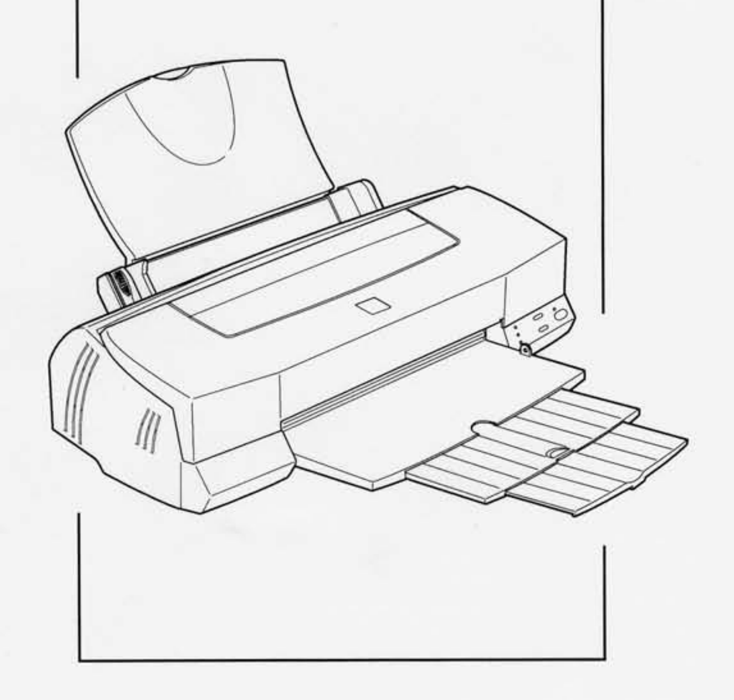
EPSON STYLUS™ PHOTO 1200 操作手册

EPSON

操作手册

彩色喷墨打印机

EPSON STYLUS™ PHOTO 1200



EPSON®

EPSON®

彩色喷墨打印机

EPSON STYLUS™ PHOTO 1200

操作手册

目录

安全指导

第 1 章　安装您的打印机

第 2 章　在 Windows 中使用打印机软件

第 3 章　在 Macintosh 中使用打印机软件

第 4 章 使用特殊纸打印

第 5 章 在 Windows 中检查打印机状态和管理打印作业

第 6 章 在 Macintosh 中检查打印机状态和管理打印作业

第 7 章 网络打印

第 8 章　更换墨盒

第 9 章　维护保养

第 10 章　故障查找

第 11 章 选件和消耗品

附录 A 彩色打印

附录 B 打印机规格

词汇表

安全指导

重要的安全指导

在使用打印机之前阅读所有这些说明。同时确保遵照标记在打印机上的警告和说明。

- ❏ 不要堵塞或盖上打印机壳中的开口。
- ❏ 不要将任何物质插入到打印机的槽中。不要将液体溅到打印机上。
- ❏ 只能使用标示在打印机标签上的电源类型。
- ❏ 将所有的设备连接到一个适当的接地插座上。避免所使用的插座与复印机或空调系统这些经常地在开和关之间切换的设备在同一回路中。
- ❏ 避免使用由墙壁开关或自动定时器控制的电源插座。
- ❏ 使电脑系统远离潜在的电磁干扰源,例如扩音器或无绳电话的母机。
- ❏ 不要使用损坏或磨损的电源线。
- ❏ 如果您使用附加的电源线，切记插入该附加电源线的设备的总安培数不要超过该电源线的额定安培数。另外，切记插入墙中插座所有设备的总安培数不要超过墙壁插座的额定安培数。
- ❏ 不要试图自己修理打印机。

❑ 在遇到下列情况时，切断电源后请有经验的维修人员来维护:

电源线或插头损坏；液体溅入打印机中；打印机摔下或机壳损坏；打印机不能正常工作或在性能上有明显变化。

几点忠告

当使用打印机时

❑ 不要在打印机工作时将手伸入打印机或触摸墨盒。

❑ 不要用手移动打印头，否则会损坏打印机。

❑ 始终使用电源键⏻来关闭打印机。当按下此键后，电源指示灯⏻短暂闪动，然后熄灭。在电源指示灯⏻停止闪烁之前不要拔下打印机插头或关闭打印机电源。

❑ 在搬运打印机之前应确保打印头归位（最右边）并且墨盒处于适当的位置。

当使用墨盒时

❑ 将墨盒保存在小孩拿不到的位置。不要让小孩饮用或拿墨盒玩。

❑ 如果墨水沾到皮肤上，请用肥皂和水清洗。如果墨水溅入眼中，请立即用水清洗。

❑ 不要摇晃墨盒，否则墨水会泄漏。

❑ 在将墨盒从包装中取出后，应立即安装。在打开包装后长期不使用会导致打印质量下降。

❑ 一旦安装了墨盒，除非换新的，不能打开上边的护夹或移去墨盒，否则将导致墨盒失效。

❑ 不要在墨盒上打印的日期后使用墨盒。为得到最好的打印效果，要在安装墨盒后的 6 个月内使用。

❑ 不要拆卸墨盒或试图给它重注墨水。这样会损坏打印头。

当选择打印机安放位置时

❑ 将打印机放置于大于打印机的平稳表面，将打印机放置于倾斜或有一定角度的平面会导致打印机操作不正常。

❑ 避免将打印机放置于温度、湿度有剧烈变动的地方。同时也要防止阳光直射、强光源或热源。

❑ 避免将打印机放置于有冲击和震动的地方。

❑ 将打印机放置于易于插拔电源的墙壁插座附近。

警告，告诫和注意

警告:
必须照办以免伤害人体。

告诫:
必须遵守以免损坏设备。

注意:
包含一个打印机操作的重要信息和有用的提示。

第1章
安装您的打印机

1

系统需求

对于 PC 机

为了使用您的打印机，需要 Microsoft Windows 95/Windows 98, Windows NT 4.0;一根屏蔽的双绞线并行电缆;如果要把打印机连接到 USB 端口，您需要一台具有 USB 端口，预装 Windows 98 的 PC 机以及一根屏蔽的 USB 电缆。

您的电脑还需要符合下列的系统需求:

最小系统配置	推荐系统配置
Windows 95和NT4.0: i486/25MHz Windows98: i486/66MHz	Pentium 或更高的处理器
16MB RAM 内存	Windows 95 和 98: 32MB 以上内存 Windows NT 4.0: 64MB 以上内存
Windows 95/Windows 98: 10MB 硬盘空间	Windows 95/Windows 98: 50MB 或更多的自由硬盘空间
Windows NT4.0: 20MB硬盘空间	Windows NT4.0: 100MB或更多的自由硬盘空间
VGA 显示器	VGA 或更好的显示器

如果您的系统不能满足这些要求，您的电脑经销商可以帮助您为系统升级。

对于 Macintosh

1

为了使用打印机，您的Apple® Macintosh®必须满足下述系统需求。还需要一根标准的Apple System Peripheral-8(8针微型圆形连接器)或其它相应的电缆。

如果您要连接打印机到一个USB端口，您需要一台具有USB端口的iMac电脑和一条屏蔽的USB电缆。

可用的计算机型号（截止到1998.9.1）

Macintosh LC475,LC575,LC630
Macintosh Quadra Series
Macintosh Centris Series
Macintosh PowerBook™Series(PowerBook 190,520,540,550或更新)
Macintosh PowerBook Duo 280,2300c/100
Macintosh Performa 475,575,588,630,5210或更新
Power Macintosh Series
iMac Series(USB专用型)

环境

最小系统	推荐系统
System 7.5.1	System 7.6或更新
5MB可用内存 当打开后台打印时 需10MB可用内存。	16MB或更多的可用内存 当打开后台打印时需25MB 可用内存。

注意:

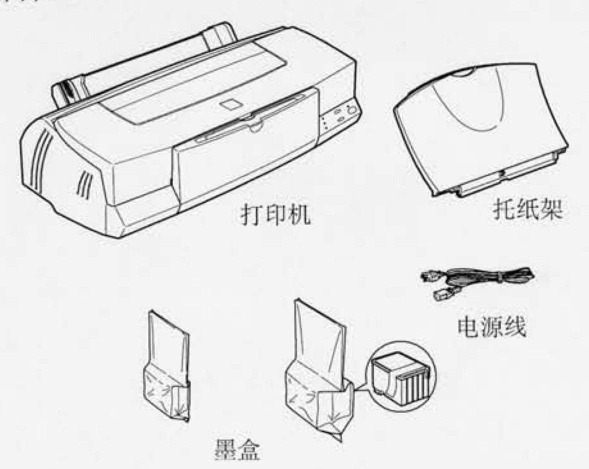
- ❑ *可用内存的大小根据打开的应用程序的数量和类型而有所变化。要查看有多少可用内存，在**苹果**菜单中选择**关于 Macintosh**并在“最大未使用内存”(1,024K=1MB)下查看内存大小（以千字节列出）。*

- ❑ *上述所列的内存需求是用于在信纸大小打印纸打印。需求的内存大小受所用纸张大小、使用的应用程序类型和要打印文件的复杂程度影响。*

除以上这些系统和内存需求外，还需要10MB的硬盘空间安装打印机软件。要打印文件，您还需要两倍于打印文件大小的硬盘空间。

打印机开箱

您的打印机箱中应包括一张用于操纵打印机的打印机软件CD光盘和下列部件:

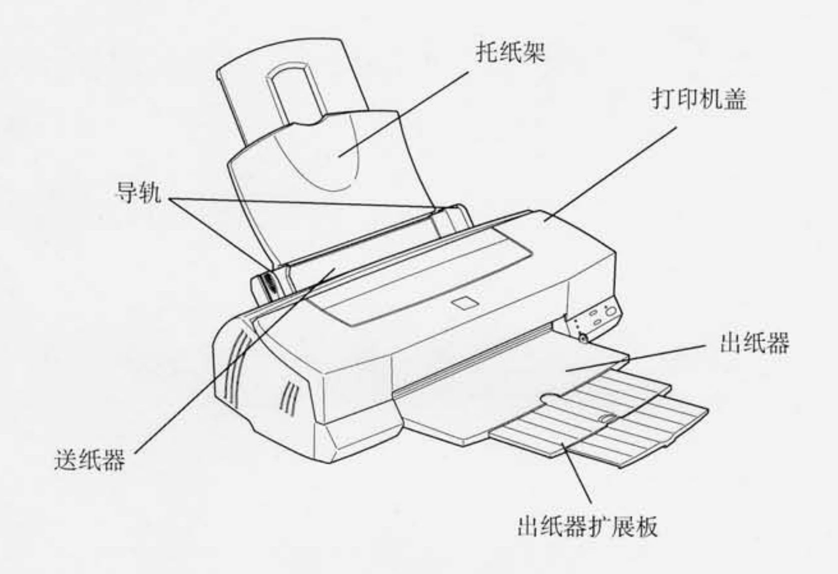


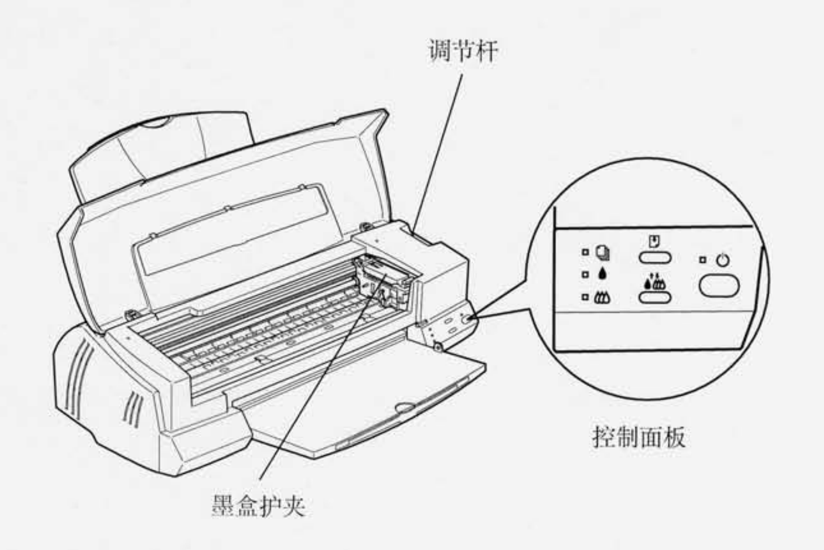
在有些地区，电源线是连在打印机上的。电源插头的形状因国家而异；确认包装内的插头形状正确。

在安装打印机和接通电源之前，应取下与打印机包装在一起的所有保护材料。按照插在打印机上的指导页上的说明取下保护材料。保存好所有的包装材料和保护材料，以便在下次搬运打印机时使用。

打印机部件及功能

1





操作按键

操作键	功能
电源	开机与关机。当电源为开时如果按两下该键则清除打印机内存。
进纸／退纸	如果在2秒内按下并且放开此键可实现进纸或退纸。当纸尽错误出现后，按下并且放开此键可恢复打印。
清洗	当或者墨尽指示灯闪烁或亮时，按住该键约3秒钟打印头移到墨盒更换位置。更换墨盒后，打印头复位，当或者墨尽指示灯熄灭时，按住该键大约3秒钟，清洗打印头。

指示灯

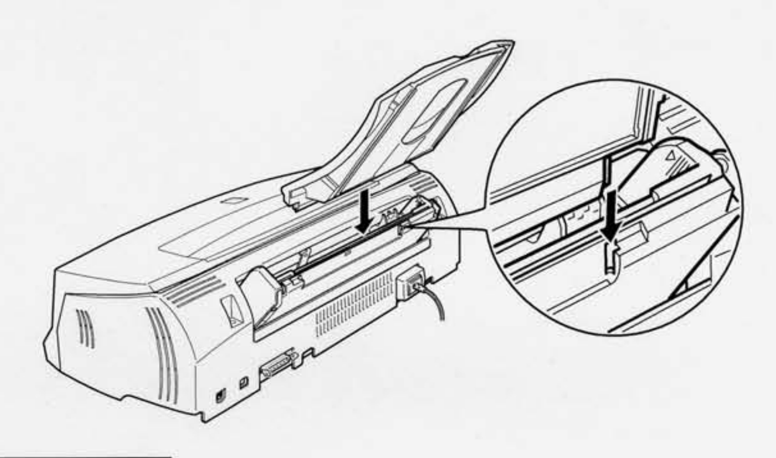
指示灯状态	打印机状态
■	打印机开机。
	接收数据，更换墨盒，充墨或清洗打印头。
■	缺纸。在送纸器中装纸，按下进纸／退纸键以恢复打印。
	夹纸。从送纸器中取出所有纸并重新装纸。如果指示灯继续闪烁，关闭打印机，将纸从打印机中轻轻拖出。
	墨少。黑色墨盒几乎为空。准备一个更换的黑色墨盒（S020187）。
■	墨尽。黑色墨盒已空。更换一个黑色墨盒（S020187）。
	墨少。彩色墨盒几乎为空。准备一个更换的彩色墨盒。（T001011）。
■	墨尽。彩色墨盒已空。更换一个彩色墨盒。（T001011）。

■＝亮，　＝闪烁

安装托纸架

1

将托纸架装入打印机后部的插槽中。



接通打印机电源

1. 确保打印机处于关闭状态。当⏻电源按钮略微突出于控制面板的表面时，打印机是关闭的。

2. 检查打印机背面的标签上的电压值，以确认打印机要求的电压与您将要插入插头的插座电压相匹配。同样，确认您使用的电源线正确。



告诫:
打印机的电压是不可改变的。如果额定电压和电源电压不匹配，请与您的经销商联系。不要将电源接通。

3. 如果电源线没有与打印机相连，将其连接到打印机背面的交流电源输入口上。

4. 将电源线插在已正确接地的电源插座上。

安装墨盒

安装墨盒之前，请注意如下事项:



警告:

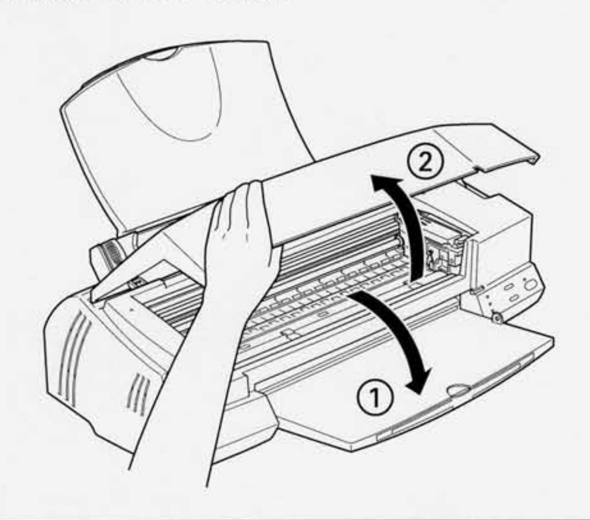
墨盒是一个封闭单元。在正常使用情况下不会发生渗漏。万一墨水溅到了手上，要用肥皂和水彻底洗净。如果墨水弄入了眼睛，应立刻用清水冲洗。

注意:

- ❑ *在您打算安装墨盒的时候再打开墨盒的包装，否则，墨水会干。*
- ❑ *首次安装墨盒时应使用随机的墨盒，否则打印机有可能充墨不畅。*

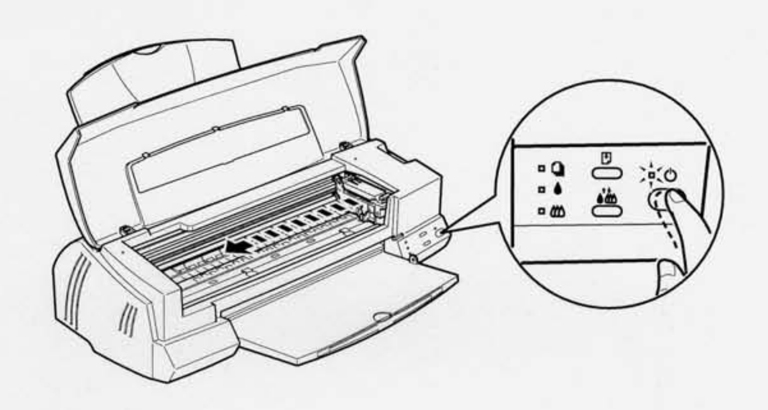
参见以下步骤安装墨盒:

1. 放下出纸器，打开打印机盖。



2. 打开打印机。

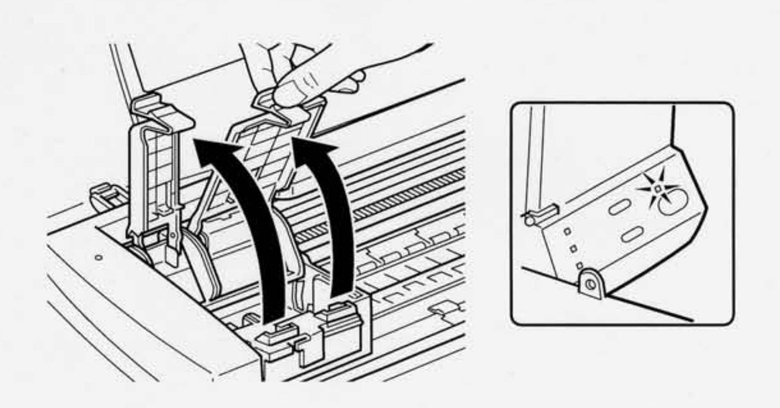
打印头稍微移动到左方墨盒安装位置。电源指示灯 ⏻ 闪动并且墨尽指示灯 ● 和 ●○ 开始变亮。



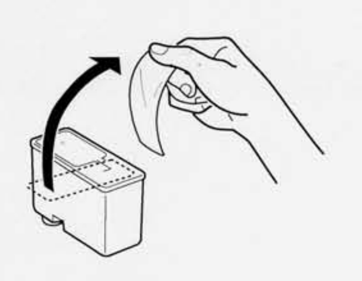
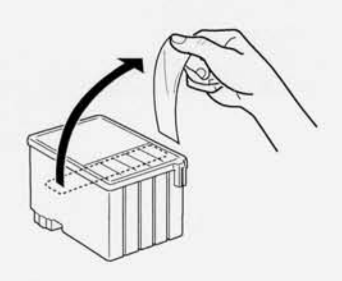
告诫:

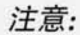
不要试图用手移动打印头。那样做会损坏打印机。

3. 将墨盒护夹抬起。



4. 打开随打印机提供的墨盒的包装。接着，仅将每个墨盒的黄色胶带封条揭开。

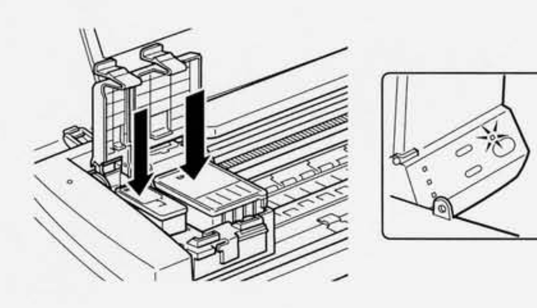





告诫:

- *在安装墨盒之前必须揭去墨盒的黄色胶带封条。否则墨盒无法工作。*
- *不要揭去墨盒胶带封条的蓝色部分，否则墨盒将会被堵塞，并且不能进行正常的打印。*
- *不要揭去墨盒底部的胶带封条；否则，墨水会渗露。*

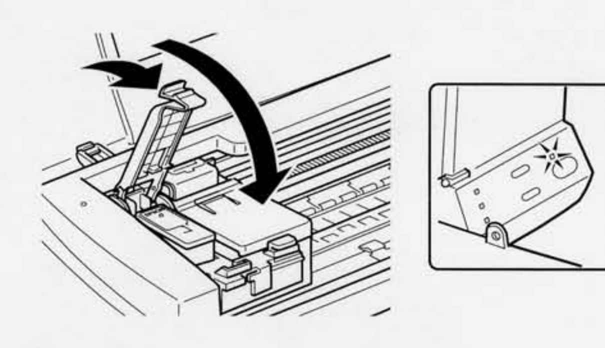
5. 将墨盒标签朝上轻轻放进墨盒仓中。较大的彩色墨盒在右，黑色墨盒在左。不要在墨盒上施加压力。



注意:

同时安装两个墨盒。任何一个墨盒未被安装，打印机都将无法工作。

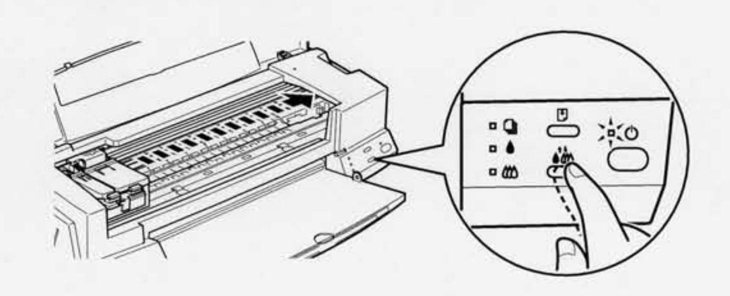
6. 按下墨盒护夹直到其锁定到位。



告诫:

一旦安装了墨盒，不要再打开墨盒护夹，除非您要更换墨盒。否则墨盒可能无法再使用。

7. 按下清洗键 ，打印机移动打印头并开始给传墨系统充墨。

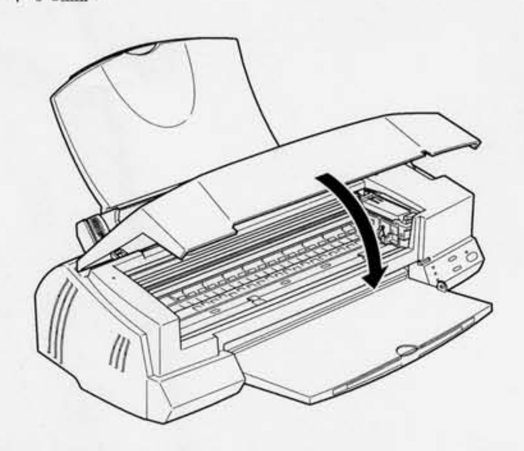


完成充墨程序需持续1分半钟，在此期间电源指示灯 闪烁并且打印机将产生种种机械噪声。发出这些声音是正常的。墨水传输系统充墨后，打印头返回至其初始位置(最右端)并且电源指示灯停止闪烁。

告诫:

电源指示灯闪烁时不要关闭打印机。

8. 关闭打印机盖。



现在您可以连接打印机至您的计算机。要连接打印机至您的计算机，见下一节。要连接打印机至您的Macintosh，参见第1-16页中的“连接打印机到 Macintosh”。

连接打印机到您的 PC 机

注意:

要连接和使用 USB 连接器，参见随您的打印机所附的 ***USB 用户指南****。*

连接到并行接口

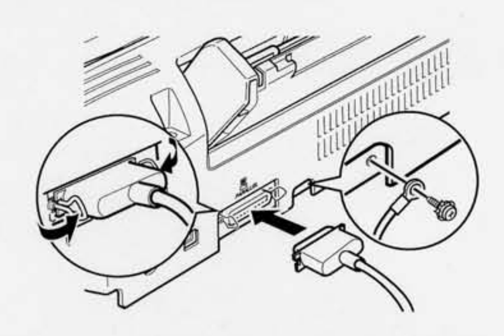
使用内置并行接口，将您的打印机连接到计算机，需要一根屏蔽的双绞线并行电缆。

按照下述步骤连接打印机。

1. 确认打印机和计算机都为关机状态。

1

2. 将电缆连接器牢固地插在在打印机的接口连接器中。然后，扣好线夹使两边都锁定。如果您的电缆有地线，则将接地线连接到接口连接器下面的接地连接器上。



3. 将电缆线的另一端插进计算机的并行接口。如果电缆的计算机端有地线，则将地线连接到计算机背面的接地连接器上。

参见本页，“在 PC 中安装打印机软件”查阅有关安装打印机软件的说明，在使用打印机之前必须安装打印机软件。

在 PC 中安装打印机软件

将打印机连接到计算机之后，需安装打印机软件。打印机软件包含在随打印机提供的 "**EPSON STYLUS PHOTO 1200**" 打印机软件 CD 光盘中。

您的打印机软件包括:

❑ **打印机驱动程序**

打印机驱动程序完成您对您打印机的所有控制。通过它，您能调整诸如介质类型、打印质量、速度及纸张尺寸之类的设置。

❑ **应用工具**
喷嘴检查、**打印头清洗**及**打印头校准**应用工具帮助您使打印机处于最佳运行状态。

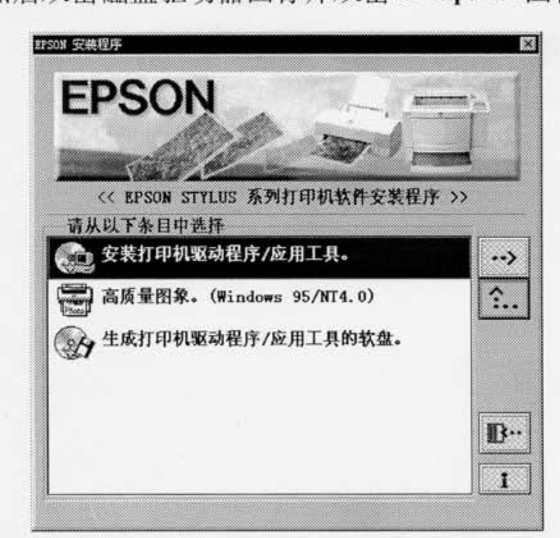
❑ **EPSON Status Monitor 2**
EPSON Status Monitor 2告知您打印机的错误并且显示打印机的状态信息，例如：墨盒中的墨水量。Status Monitor还可以指导您更换墨盒。

❑ **高质量图像**
通过**高质量图像**可以让您快速并且轻易地看到从EPSON Stylus Photo 1200中得到的高质量的打印输出。

如果您使用软盘版本的软件，在安装之前，请做备份。如果您想做您的CD光盘中的打印机软件的软盘备份，插入打印机软件CD光盘，然后单击**驱动程序磁盘生成工具**按钮并遵照屏幕上的说明。

在Windows 95/Windows 98和NT4.0中安装

1. 在CD光盘驱动器中插入随打印机一起提供的打印机软件CD光盘。安装对话框出现。（对于软盘用户，在磁盘驱动器中插入软盘，然后双击磁盘驱动器图标并双击**Setup.exe**图标。）



2. 双击**安装打印机驱动程序／应用工具**开始安装打印机软件。

3. 安装结束后，单击**确定**。

EPSON Status Monitor 2 自动开始安装。请遵照屏幕提示。

注意:

- *如果当您打开计算机时，出现**发现新的硬件设备**屏幕显示或者其它的**向导**窗口，单击**取消**并遵从上面的步骤。*
- *安装时间取决于您的计算机。*

要获得有关打开和使用软件的信息，请参见第1-22页“在Windows中开始打印”。也可以参见第2章中的“在Windows 中使用打印机软件”。

如果您要在网络中使用打印机，参见第7章中的“网络打印”。

在 Windows 98 中安装 USB 接口

如果您使用 USB 接口连接打印机，您需要安装打印机软件 CD 光盘中的 **EPSON USB 打印机设备驱动程序**和打印机软件。请遵照随打印机所附的 **USB 用户指南**中的说明。

要获得有关打开和使用软件的信息，请参见第1-22页“在Windows中开始打印”。也可以参见第2章中的“在Windows 中使用打印机软件”。

连接打印机到 Macintosh

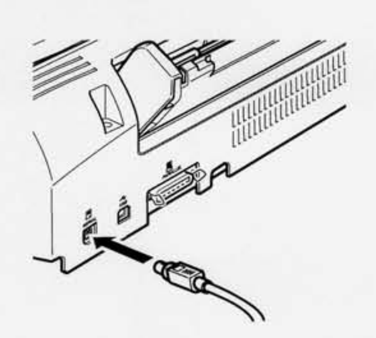
注意:
要使用 USB 端口连接到 iMac 电脑，请参见随打印机所附的 ***USB 用户指南***。

要使用打印机内置串行接口，您需要一根**苹果系统Peripheral-8**电缆。

按照下述步骤连接打印机:

1. 确认打印机和 Macintosh 关闭。

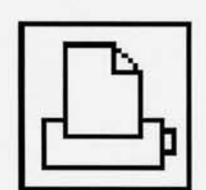
2. 将接口电缆的一端连接到打印机后面的串行口连接器中。



3. 将接口电缆的另一端连接到 Macintosh 的调制解调器端口或打印机端口。端口由下述的图标标记。



调制解调器端口



打印机端口

参见下一节有关安装打印机软件的说明，您必须先安装打印机软件然后再使用打印机。

参见第1-24页中的“在Macintosh中开始打印”或第3章中的“在Macintosh中使用打印机软件”可获得有关打开和使用软件的说明。

在 Macintosh 中安装打印机软件

1

在将打印机连接至Macintosh后，您就可以安装随打印机所附名为“Printer Software for EPSON Stylus Photo 1200”的CD光盘中的打印机软件了。

您的打印机软件包括:

- ❑ **EPSON 打印机驱动程序包**

SP1200

这是打印机驱动程序软件，使用它您可以进行诸如介质类型、打印质量、速度、纸张尺寸等设置。

EPSON Monitor 3

监视和管理后台打印作业。要使用此功能您必须在**选配器**中打开后台打印。

Status Monitor

跟踪当前打印机状态，并且在打印机发生错误时发出警告。

应用工具

喷嘴检查、**打印头清洗**及**打印头校准**应用工具帮助您使打印机处于最佳运行状态。

ColorSync 2.0 和特性

使打印输出颜色与屏幕显示自动匹配。当打印扫描的照片或计算机图形时使用此应用软件。

如果您使用软盘版本的软件，在开始安装之前，要做一个 EPSON Macintosh 打印机软件的软盘备份。



告诫:
安装打印机软件之前，关闭所有防病毒程序。

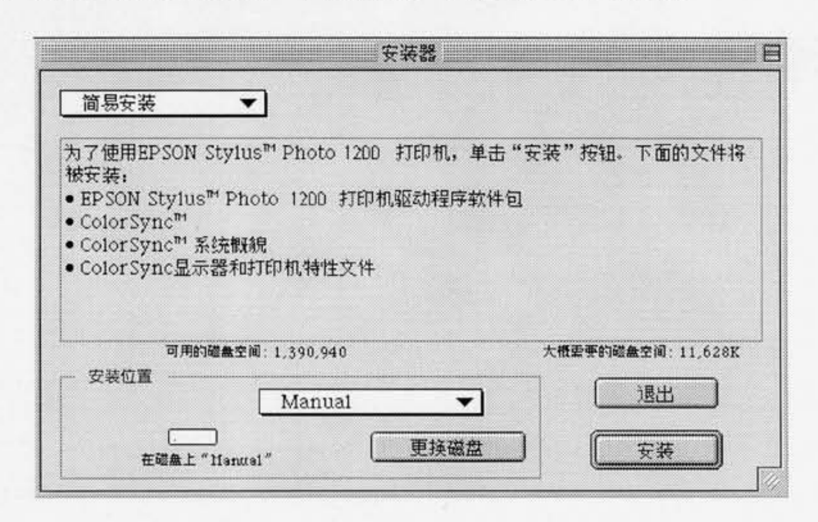
按照下述步骤安装打印机软件。

1. 打开您的 Macintosh 并且在 CD 光盘驱动器中插入软件 CD 光盘。（如果您使用的是软盘版本，在软驱中插入软盘。）

2. Epson 打印机软件磁盘会自动打开。

3. 如果单一的**安装器**图标出现，双击此图标。如果用于几种语言的包含安装器图标的分立文件夹出现，双击您首选语言的文件夹，然后双击其中的**安装器**图标。

4. 初始化屏幕出现后，单击**继续**。下面的对话框出现。



1

5. 如果您要安装包含在打印机软件 CD 光盘中的所有打印机软件，确保**安装位置**框显示出正确的磁盘驱动器并单击**安装**。

   如果您的磁盘空间不足，从弹出的菜单中选择**用户安装**并单击**串行口驱动程序包**。确认安装路径，然后单击**安装**。

   注意:
   单击 🛈 图标可得到关于每个组件的信息。

6. 当安装结束信息出现后，单击**重新启动**完成安装并重新启动您的计算机。

在选配器中选择您的打印机

安装打印机软件后，您需要打开**选配器**来选择您的打印机。只有在第一次使用打印机或切换到另一台打印机时才需要选择打印机。您的 Macintosh 总是用最后选择的打印机打印。

注意:
*如果您用的是 Macintosh Quadra950 或 900，在从**选配器**中选择打印机之前您需要在 **Serial Switch** 对话框中选择**兼容**。要打开 **Serial Switch** 对话框，请在**苹果**菜单中选择**控制板**，然后选择 **Serial Switch**。*

1. 确认打印机已连接到 Macintosh 上并且已经开机。

2. 从**苹果**菜单中打开**选配器**。单击您的打印机图标及打印机所连接的端口。



注意:

- *如果您使用的是一台 iMac 电脑，您必须选择 USB 端口。*
- *如果您使用 AppleTalk 网络，单击端口后，一条警告信息会出现。在这种情况下，重新选择其它端口，或将 AppleTalk 设置为**不活跃**，然后重新选择端口。*

3. 单击**后台打印**单选按钮以打开或关闭后台打印。

当后台打印功能打开时，您可以在准备文档打印的同时使用 Macintosh。您必须打开后台打印并使用 EPSON Status Monitor 3 应用工具来管理打印作业。详情请参照“控制后台打印”

4. 关闭选配器。

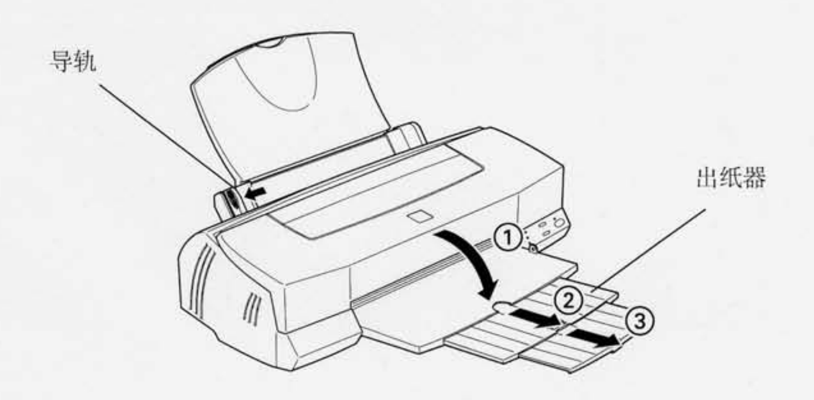
有关打开和使用软件的信息，参见 1-24 页“在 Macintosh 中开始打印”。也可参见第 3 章中的“在 Macintosh 中使用打印机软件”。

装入打印纸

按照下述步骤将 A4 或信封尺寸普通打印纸装入打印机。

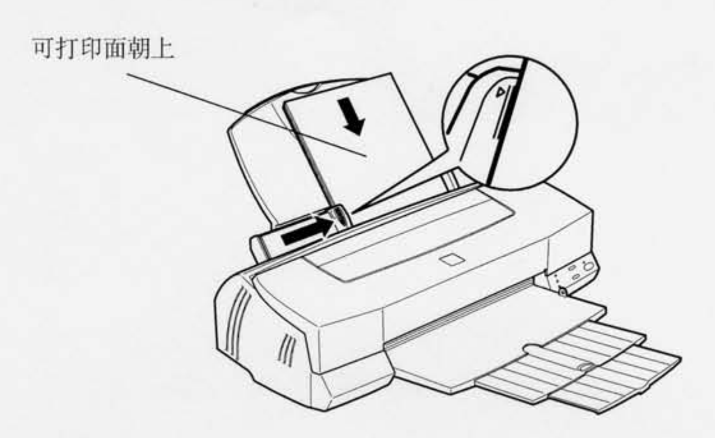
您也可在喷墨打印纸、照片质量光泽胶片或光泽纸、照片纸、透明胶片、信封、索引卡片及不干胶纸上打印。有关使用这些介质的详细内容参见第 4-2 页装入特殊打印纸和其它介质。

1. 将出纸器放下,拉出扩展板。之后拉动左导轨使两个导轨间距稍微大于打印纸的宽度。



2. 将一叠打印纸扇形展开，然后在一平面上轻拍打印纸以使打印纸的边缘对齐。

3. 装入一叠打印纸，使纸的打印面朝上并且右边缘靠着送纸器的右边。拉动左导轨对齐纸的边缘。



注意:

❑ *总是先装入打印纸的短边。*

❑ *确认装入的打印纸叠不超过图中所示的导轨内侧的箭头标记。*

在 Windows 中开始打印

装入打印纸后，您可以打印您的首张页面。为了检查您的打印机的运行情况，我们建议您打印打印机软件提供的README文件。此文件包含您的打印机软件的最新信息。

如果您选择打印自己所创建的文档，在您的应用程序软件中选择相应的打印纸尺寸设置。然后按照下面第4步所述打印文档。(有关如何使用您的应用程序的详细情况请参见您的软件手册。)

按照下述步骤打印您的README文件:

1. 确认在打印机中装入A4或信封尺寸打印纸。

2. 单击**开始**，指向**程序**，指向**Epson**(Windows 95/Windows 98)或**EPSON打印机**(Windows NT4.0),然后单击**EPSON Stylus Photo 1200 Readme.**

3. 在**文件**菜单上单击**打印**。出现**打印**对话框。

4. 确认您的打印机被选中然后单击**属性**，或**选项**。您也许需要单击这些按钮的组合。出现驱动程序设置窗口。



5. 如有必要，单击**主窗口**标签，然后在**介质类型**框中的任意地方单击一下并选择您装入打印机的介质。

6. 选择**彩色**作为墨水设置。

7. 确认**模式**选项设置为**自动**方式。

当选择了**自动**方式时，打印机软件会根据您进行的**介质类型**和**墨水**设置优化其它的设置。

8. 确认**当前设置**框中显示出正确的打印纸尺寸。如果不正确，从打印纸尺寸列表中单击**打印纸**标签并选择正确的打印纸尺寸。

9. 单击窗口底部的**确定**按钮返回到**打印**对话框(或一相似对话框)。

10. 单击**关闭**，**确定**，或**打印**来进行打印。您也许需要单击这些按钮的组合。

打印进行时，**EPSON 进程状态表**将会出现，显示出打印进程和您的打印机状态。有关详细情况，请参见第5章中的“在 Windows 中检查打印机状态和管理打印作业”

打印结束后，请检查打印结果。如果打印结果无误，说明您的EPSON打印机已经安装完备并且随时准备帮助您创建完美的打印输出。如果打印的图像出现没有预期的模糊或打印的图像丢失墨点，请参见9-2页中“检查打印头喷嘴”查阅有关检查和清洗打印头的信息。

有关打印机软件的进一步信息，请参见**联机帮助**。要学习有关彩色打印更多的内容，请参见联机**爱普生色彩顾问**。

在 Macintosh 中开始打印

装入打印纸之后，您就可以准备打印首张页面了。要检查打印机的操作，我们建议您打印位于您的打印机软件CD光盘中的README文件。README 文件包含有关您的打印机软件的最新信息。

如果您选择打印自己所创建的文档,在您的应用程序软件中选择相应的打印纸尺寸设置。然后按照下面第4步所述打印文档。(有关如何使用您的应用程序的详细情况请参见您的软件手册。)

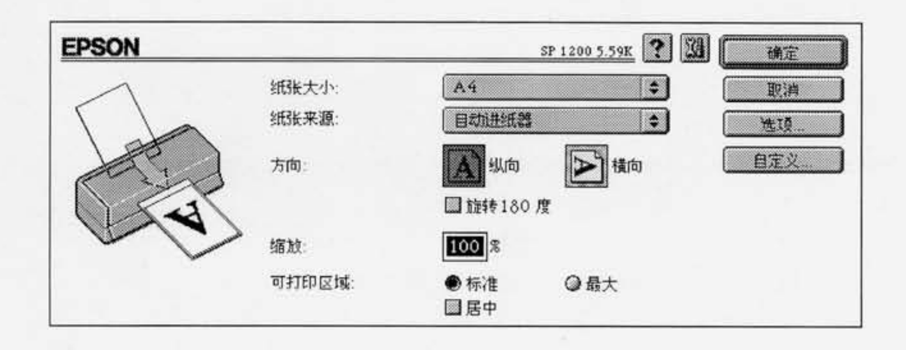
按照下述步骤打印您的 **README** 文件:

1. 确认在打印机中装入 A4 或信封尺寸打印纸。

2. 插入打印机软件 CD 光盘。

3. 打开 **EPSON** 文件夹并双击 **README** 文件。

4. 从文件菜单上选择**设定页面**。出现下面的对话框。



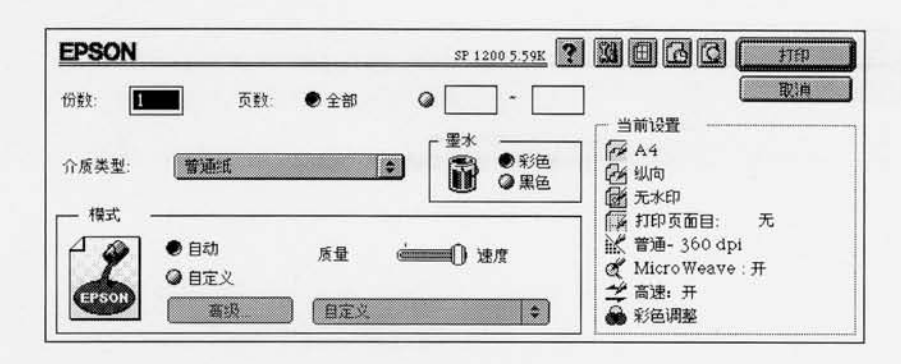
5. 从**纸张大小**列表中选择您装入打印机的打印纸尺寸。

6. 选择**纵向**或**横向**作为打印方向的设置选项。

7. 进行设置后,单击**确定**按钮关闭**设定页面**对话框。

注意:
*您不能从**设定页面**对话框中打印。您只能从**打印**对话框中打印。*

8. 从**文件**菜单上选择**打印**。出现如下的对话框。



9. 从**介质类型**列表中选择您装入打印机的介质。

10. 选择**彩色**作为**墨水**设置项。

11. 确认**模式**选项设置为**自动**。

当选择了**自动**时，打印机软件会根据您进行的**介质类型**设置和**墨水**设置优化其它的设置。

12. 单击**打印**开始打印。

打印结束后，请检查打印结果。如果打印结果无误，说明您的EPSON打印机已经安装完备并且随时准备帮助您创建完美的打印输出。如果打印的图像出现没有预期的模糊或打印的图像丢失墨点，请参见9-2页中“检查打印头喷嘴”查阅有关检查和清洗打印头的信息。

有关打印机软件的详细信息，参见联机帮助。要学习有关彩色打印更多的内容，请参见联机**爱普生色彩顾问**。

第 2 章

在 Windows 中使用打印机软件

2

打印机软件介绍

打印机软件包括打印机驱动程序和打印机应用工具。打印机驱动程序允许您从很宽的设置范围进行选择，从而获得最好的打印效果。打印机应用工具帮助您检查打印机并使打印机保持最佳状态。

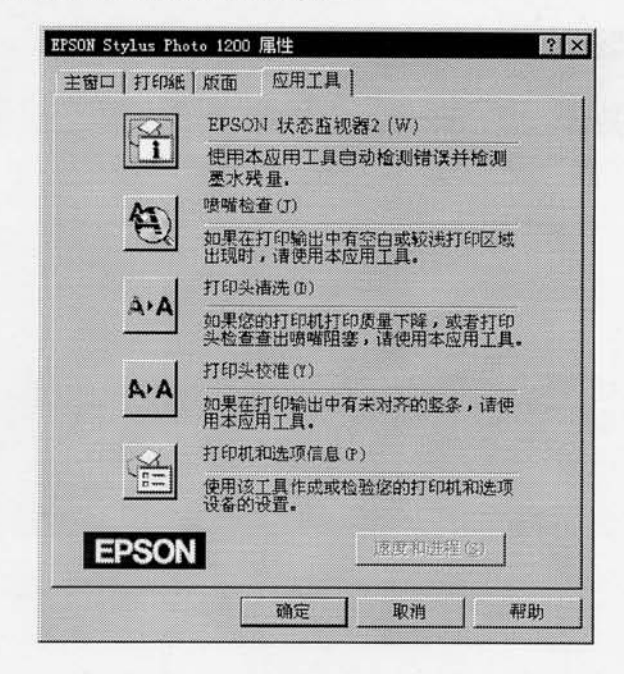
有关访问打印机软件的信息，请参见 2-3 页中的“访问打印机软件”。

有关使用打印机驱动程序的信息，请参见2-4页中的“改变打印机驱动程序设置”。

联机帮助提供了打印机软件的更多的信息。有关访问帮助的说明请参见 2-16 页中的“通过联机帮助获取信息”。

注意:
打印机软件的特定性能因您使用的 Windows 版本而异。

要使用打印机应用工具，单击打印机软件窗口中的**应用工具**标签，然后单击您要使用的应用工具按钮。



注意:

- ❑ *应用工具名称后面括号内的字母为该应用工具的快捷键关键字。按下 ALT 和这个字母可以打开此应用工具。*

- ❑ *当打印进行时，按下除 EPSON Status Monitor 2之外的任意按钮会损坏打印输出。*

访问打印机软件

您可以从大多数Windows应用程序或Windows桌面上的**我的电脑**中访问打印机软件。

从 Windows 应用程序中

打开**文件**菜单，选择**打印**或**打印设置**，然后单击**打印机**，**设置**，**选项**或**属性**（根据您所使用的应用程序，您也可能需要单击这些按钮的组合。），出现打印机软件窗口。

从我的电脑中

1. 双击**我的电脑**图标，然后双击**打印机**文件夹。

2. 对于 Windows 95 和 Windows 98 的用户，右击您的打印机图标，然后单击**属性**。对于 Windows NT4.0 的用户，右击您的打印机图标，然后单击**文档默认**，出现打印机软件窗口。

改变打印机驱动程序设置

打印机软件包含下述的打印机驱动程序设置菜单。

主窗口	介质类型，墨水，模式
打印纸	打印纸尺寸，份数，打印方向，可打印区域
版面	比例打印，打印版面，水印

主菜单上的设置项分三个级别控制打印机驱动程序，分别解释如下:

自动设置	开始进行打印的最便捷的方式。参见 2-8 页中的“使用自动设置”。

用户自定义设置	从预置设置列表中选择适于您要打印文档的类型。您也可以在列表中加入您自己的设置。参见2-9页中的"使用用户自定义设置"。
高级设置	允许您进行详细的设置以满足您个人的需要。您也可以在用户自定义列表中加入自己的设置。参见2-10页中的"使用高级设置"。

2

除了进行影响整体打印质量的成组设置之外,您也可以使用**打印纸**和**版面**菜单修改打印风格和版面的某一方面。参见2-13页"修改打印输出风格"。

设置介质类型

介质类型的设置决定了可用的其它设置项,所以应首先进行此项设置。

在**主窗口**菜单上选择与您装入打印机中的打印纸相匹配的**介质类型**。在下面的列表中找到您的打印纸,然后选择相应的**介质类型**(以黑体显示)。对于某些种类的打印纸,您可以从几种**介质类型**中进行选择。

普通打印纸

普通打印纸
信封

360dpi 喷墨打印纸

EPSON 360 dpi 喷墨打印纸(A4)	S041059
	S041025
EPSON 360 dpi 喷墨打印纸(信封)	S041060
	S041028

EPSON 360 dpi 喷墨打印纸(A3)	S041065
	S041046
EPSON 360 dpi 喷墨打印纸(超A3/B)	S041066
	S041047
EPSON T恤转印纸(A4)	S041154
EPSON T恤转印纸(信封)	S041153
	S041155

照片质量喷墨打印纸

EPSON照片质量喷墨打印纸(A4)	S041061
	S041026
EPSON照片质量喷墨打印纸(信纸)	S041062
	S041029
EPSON照片质量喷墨打印纸(Legal)	S041067
	S041048
EPSON照片质量喷墨打印纸(A3)	S041068
	S041045
EPSON照片质量喷墨打印纸(超A3/B)	S041069
	S041043
EPSON 照片质量喷墨打印纸(B)	S041070
	S041044
EPSON照片质量喷墨卡片(A6)	S041054
EPSON照片质量喷墨卡片(5 × 8″)	S041121
EPSON照片质量喷墨卡片(8 × 10″)	S041122
EPSON照片质量不干胶纸(A4)	S041106
EPSON喷墨记录卡片A6(带信封)	S041147
EPSON喷墨贺年卡片5 × 8″(带信封)	S041148
EPSON喷墨贺年卡片8 × 10″(带信封)	S041149

照片纸

EPSON 照片纸(A4)	S041140
EPSON照片纸(信纸)	S041141
EPSON 照片纸(4 × 6″)	S041134
EPSON 照片纸(A3)	S041142
EPSON 照片纸(超A3/超B)	S041143
EPSON 照片纸(B)	S041156
EPSON 照片纸(329mm × 10m)	S041233
EPSON 全景照片纸(210 × 594mm)	S041145
EPSON 照片纸卡片(A4)	S041177

2

照片质量光泽胶片

EPSON 照片质量光泽胶片(A4)	S041071
EPSON 照片质量光泽胶片(信纸)	S041072
EPSON 照片质量光泽胶片(A6)	S041107
EPSON 照片质量光泽胶片(A3)	S041073
EPSON 照片质量光泽胶片(超级 A3/ B)	S041074
EPSON 照片质量光泽胶片(B)	S041075
EPSON 妙妙贴纸(16 片 / 张)	S041144
EPSON 妙妙贴纸(4 片 / 张)	S041176

喷墨透明胶片

EPSON 喷墨透明胶片(A4)	S041063
EPSON 喷墨透明胶片(信纸)	S041064

背射光胶片

EPSON 喷墨背射光胶片(A3)	S041131

使用自动设置

当在**主窗口**菜单上选择了**自动**时，打印机驱动程序会根据当前的**介质类型**和**墨水**设置进行详细的设置，要进行**墨水**设置，单击**彩色**进行彩色打印，或单击**黑色**以黑－白或以灰度打印。要设置介质类型参见 2-5 页中的“设置介质类型”。



注意:

- ❑ *当选择了**自动**时，根据您在**介质类型**列表中的选择，在**模式**框中出现的滑动条让您选择**质量**、**速度**或中间的设置。当打印质量比速度更重要时，选择**质量**。*

- ❑ *大多数Windows应用程序可以覆盖打印机驱动程序中相似的设置项而进行**打印纸**和**版面**设置。然而，如果应用程序不支持此功能，您还需要在打印机驱动程序的**打印纸**菜单中确认设置。*

使用用户自定义设置

用户自定义设置允许您仅单击一下鼠标就可进行大范围的设置改变。在**用户自定义**设置列表中，您可以找到EPSON为匹配某一专门的打印输出，如演示稿中的图形，图表或由数字相机所摄图像而提供的预置的设置。

2

您也可以创建自己的设置并把这些设置加入到列表中。详细细节请参见2-10页中的“使用高级设置”。

用户设置列表中包含下述预置的设置。

数字相机	适于打印扫描的图形或数字相机所拍摄的图像。
文本、图象	适于打印图形和图表之类的演示文档。
PhotoEnhance3	适于打印视频或扫描的图像。此项设置会自动调整原始图像数据的对比度、饱和度和亮度，以产生更加鲜明、生动的彩色打印输出。PhotoEnhance3不会影响您的原始图像数据。请注意，当您将图像分成连续多页在**大标题纸**上输出时，每页的对比度，饱和度和亮度都可能有所不同，这取决于您的应用程序。 ***注意：*** *根据您的计算机系统和您的图像里所包含的数据量，选择用 PhotoEnhance3 打印可能导致打印时间加长。*
省墨	适于打印文本草稿。
ICM **(Windows 95/ Windows 98)**	ICM 意思为图像彩色匹配。此特性自动调整打印输出颜色，使之与屏幕颜色匹配。
sRGB	适于与其它 sRGB 设备相匹配的彩色。

按照下述步骤选择用户自定义设置。

1. 单击**主窗口**菜单上的**高级**按钮。

2. 从**用户自定义**设置列表中选择与您要打印的文档或图像最适合的设置。

3. 当您选择了一种设置后，其它设置如**打印质量**、**半色调**和**色彩调整**将自动设置。做出的更改会显示在**主窗口**菜单对话框底部的**当前设置**窗口中。

4. 在打印之前，一定要检查**介质类型**和**墨水**的设置，这是因为您选定的**用户自定义**设置会影响这两项设置。参见2-5页中的“设置介质类型”。

使用高级设置

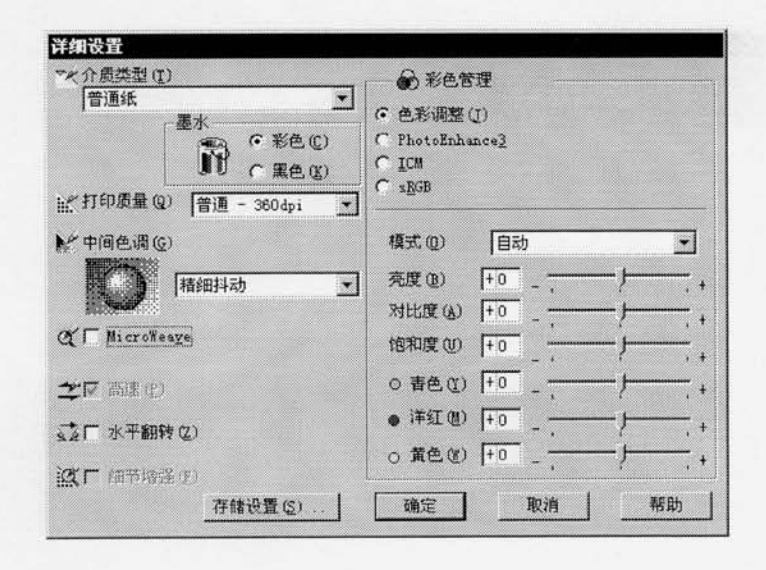
高级设置会使您对打印环境进行完全的控制。使用这些设置会给您一个全新的打印观念，可对打印设置进行一定范围的调整以满足您的需要。一旦您对新的设置感到满意，还可以给其命名并把它加入到**用户自定义**设置列表中。

遵循下述的说明建立并保存**高级**设置。

注意:

在这个过程中出现的打印机驱动程序界面是基于 Windows 95/Windows 98的。Windows NT的打印机驱动程序界面仅有一点儿不同。

1. 单击**主窗口**菜单中的**高级**按钮，然后单击**详细设置**按钮。出现下面的对话框：



2. 选择您装入打印机的**介质类型**。有关详细内容参见 2-5 页中的“设置介质类型”。

3. 在**墨水**选项中选择**彩色**或**黑色**。

4. 选择**打印质量**设置。

5. 根据需要进行其它的设置。有关详细内容，参见联机帮助。

注意:
*某些设置的有效与无效取决于您对**介质类型**、**墨水**和**打印质量**所做的设置。*

6. 单击**确定**完成您的设置并返回至**主窗口**菜单。如果您不想使用这些设置而返回至主菜单，则单击**取消**。

为了保存您的**高级**设置，单击**详细设置**设置对话框的**存储设置**。出现**用户自定义设置**对话框。



在**名称**框中为您的设置项键入一名称，单击**保存**按钮。您的设置会加入到**用户自定义**设置列表中。

注意:

- *由 EPSON 提供的预置的设置项的名称不能被应用到您的新设置项中。*
- *要删除一个**用户自定义**设置，选择用户自定义对话框中的设置，并单击**删除**。*
- *您不能从**用户自定义**设置对话框中删除预置的设置。*

必须注意当您在用户自定义设置列表框中选择了一个保存的设置时，您所进行的新的设置，如**介质类型**和**墨水**设置会改变您的用户自定义设置。此举会导致预想不到的打印输出结果。如果发生了这种情况，重新选择保存的设置再打印试一试。

修改打印输出风格

您可以使用定位于**打印纸**和**版面**菜单的多种打印机驱动程序设置来修改打印输出风格。

2

您可以在**打印纸**菜单中确定打印输出方向，调整可打印区域。在**版面**菜单中自动调整文档与打印纸相匹配，可以在单张纸上打印2或4页文档，并且在文档上打印水印。

调节打印方向，可打印区域，选择打印纸来源

您可以通过**打印纸**菜单调节打印方向和可打印区域。同样当您使用卷纸时，可以选择**纸张来源**中的**手动进纸槽(大标题纸)**。

注意:

*当在**纸张来源**中选择了**大标题纸**后，如果又选择了**旋转180度**，会导致**可打印区域**无效。*



选择**纵向**（高度方向）或**横向**（宽度方向）来改变打印输出方向，如果要使打印更加接近底边，单击复选框**旋转 180 度**。

使用可打印区域中的选项调整整个打印区域，如果您想使打印结果居中，单击**中央**。如果想增加可打印区域，单击**最大**。

注意:

- ❑ *当选择了**最大**时，打印输出结果边缘部分的打印质量可能有降低，因此，选择此项打印大量作业时，可先打印一张以确认打印质量。*

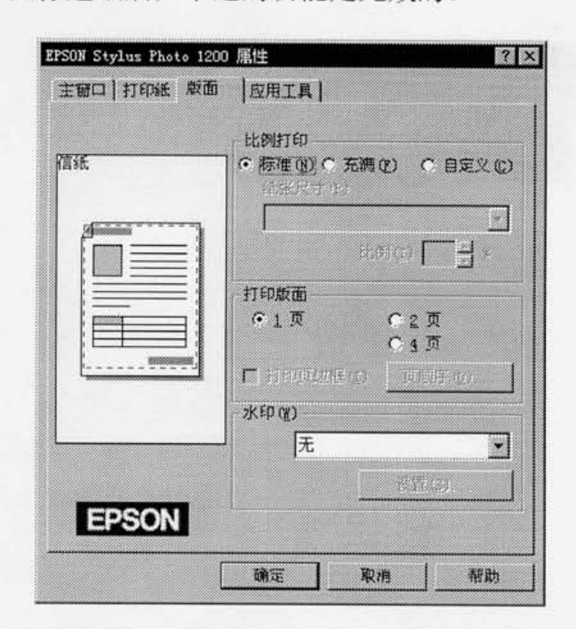
- ❑ *当选择了**最大**时，确保装入送纸器的打印纸没有卷曲。*

使您的文档与打印纸尺寸相匹配

使用**版面**菜单中的**比例打印**选项，使文档尺寸与打印纸的尺寸相匹配。

注意:

*当选择了**大标题纸**后，下述的功能是无效的。*



标准	以标准尺寸打印您的文档
充满	按比例放大或缩小文档使之与您在**打印纸**菜单中的**打印纸尺寸**列表中选择的打印纸尺寸相匹配。 您可以在此项设置下面的**纸张尺寸**列表中选择不同的打印纸尺寸，在此处选择的打印纸尺寸会覆盖**打印纸**菜单中的**打印纸尺寸**设置。
自定义	允许您自己定义想要缩小或放大的图像的百分比。单击比例框边上的箭头可选择范围:10%-400%。 您可以在此项设置下面的**打印纸尺寸**列表中改变打印纸尺寸，在此处选择的打印纸尺寸将会覆盖**打印纸**菜单中**打印纸尺寸**的设置。

在单张纸上打印 2 或 4 页文档

注意:
*当选择了**大标题纸**后，这些功能是无效的。*

在**版面**菜单中使用**打印版面**选项可在单张打印纸上打印2或4页文档。

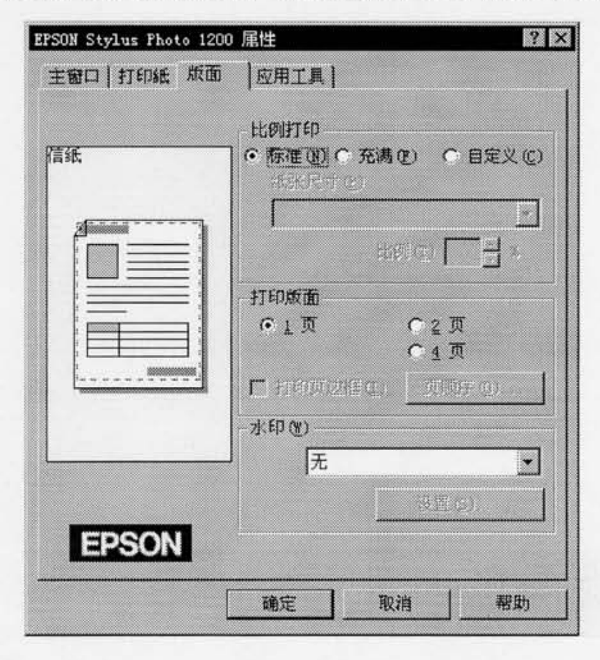
2页 4页	在单张打印纸上打印 2 或 4 页文档。
页顺序	允许您选择打印页的顺序。
打印页边框	允许您为单页纸中的每一页打印出页边框。

在您的文档上打印水印

注意:

*当选择了**大标题纸**后，这些功能是无效的。*

要在您的文档上打印出水印，在**版面**菜单上单击**水印**复选框。



如果想更改**水印**，单击**设置**按钮。然后从预置的水印列表中选择，或者选择一个位图文件(.BMP)作为您的用户自定义水印。您还可以改变水印的尺寸，颜色和位置。

注意:

每个水印的名字应是唯一的。

通过联机帮助获取信息

您的打印机软件具有广泛的联机帮助特性，它提供有关打印，进行打印机驱动程序设置和使用打印机应用工具的说明。

通过应用程序访问帮助

打开**文件**菜单并选择**打印**或**打印设置**。然后单击**打印机**、**设置**、**选项**或**属性**。(根据您使用的应用程序，您也许需要单击这些按钮的组合。) 单击**主窗口**、**打印纸**、**版面**和**应用工具**菜单下面的**帮助**按钮查询相关条目的帮助信息。

2

您也可以通过右击菜单上的任一条目,然后单击**这是什么?** 提示符来获得专门的帮助。

通过 Windows 访问帮助

单击**开始**按钮，指向**程序**和 **Epson**(Windows 95/Windows 98)或 **EPSON 打印机**（Windows NT4.0）,然后单击 **EPSON Stylus Photo 1200 帮助**，您将会看到帮助目录窗口。

提高打印速度

使用高质量的设置打印彩色图像比用普通的打印质量打印黑白图像花费的时间要长,这是因为高质量的彩色图像文档包含的数据量要大。出于这个原因，在使用彩色和以高质量设置进行打印时，如果还要求快的打印速度，就必须要有选择性。

即使您的文档需要最高的打印质量以及使用大量的色彩,通过调节其它的设置来优化打印速度也是有可能的。切记，更改某些设置来提高打印速度可能会降低打印质量。

下表显示交互影响打印速度和打印质量的因素(提高一个会降低另一个)。

打印质量 打印速度	低 快	高 慢
打印机驱动程序设置		
打印质量	省墨 标准 - 360dpi	照片质量 - 1440dpi
高速	开	关
半色调	精细抖动	误差扩散
细节增强	关	开
数据特性		
图像尺寸	小	大
分辨率	低	高

下表显示的是仅与打印速度有关的因素。

	打印速度	
	快	**慢**
打印机驱动程序设置		
墨水	黑色	彩色
整理*	关	开
水平翻转*	关	开
逆序打印*	关	开
数据特性		
色彩类型	灰度	全彩色
硬件资源		
系统速度	快	慢
硬盘自由空间	大	小
内存自由空间	大	小
软件状态		
运行的应用程序	一个	多个
虚拟内存	没有使用	正在使用

* 根据您所使用的打印机驱动程序和应用程序软件的不同而有所不同。

使用速度和进程表

您可以通过使用**速度和进程**对话框设置确定的打印速度。要访问此对话框，单击您的打印机软件的**应用工具**菜单上的**速度和进程**。

高速复制

打开此功能可更快地打印您的文档的多份拷贝。

显示进程表

打开此功能可在打印时显示打印进程。

EPSON 打印机端口(仅适用于 Windows 95/Windows 98)

打开此功能可提高数据传向 EPSON 打印机的传输率。

启用 DMA 传输 (仅适用于 Windows 95/Windows 98)

如果您的打印机具有支持ECP模式的并行接口，您可以启用DMA传输来帮助您提高打印速度。参见您的计算机手册来确定是否支持ECP 模式和 DMA 传输。

要确定您是否需要启用 DMA 传输，比较下表与 EPSON 打印机端口设置的信息并采取推荐的措施。

信息	动作
高速传输(DMA)已激活。	DMA 传输已被激活，单击**确定**关闭对框。
要获取更高的数据传输率，使用 DMA 传输。	要获取更高的传输率， 按照此表下面的步骤激活DMA传输。
<无信息>	您的系统的并行端口设置不允许DMA 传输。然而，如果您通过使用您电脑中的BIOS设置程序将并行端口更改为ECP或增强型模式，就可能使用DMA传输。查询您的电脑手册或向电脑制造商询问有关说明。一旦您改变了并行端口设置，请按照此表下面的步骤激活 DMA 传输。 ***注意:*** *在运行 BIOS 设置程序之前，使用控制面板中的**添加／删除程序**选项删除打印机驱动程序。在运行 BIOS 设置程序之后，重新安装打印机驱动程序。*

如果您需要启用 DMA 传输，请按照下述步骤:

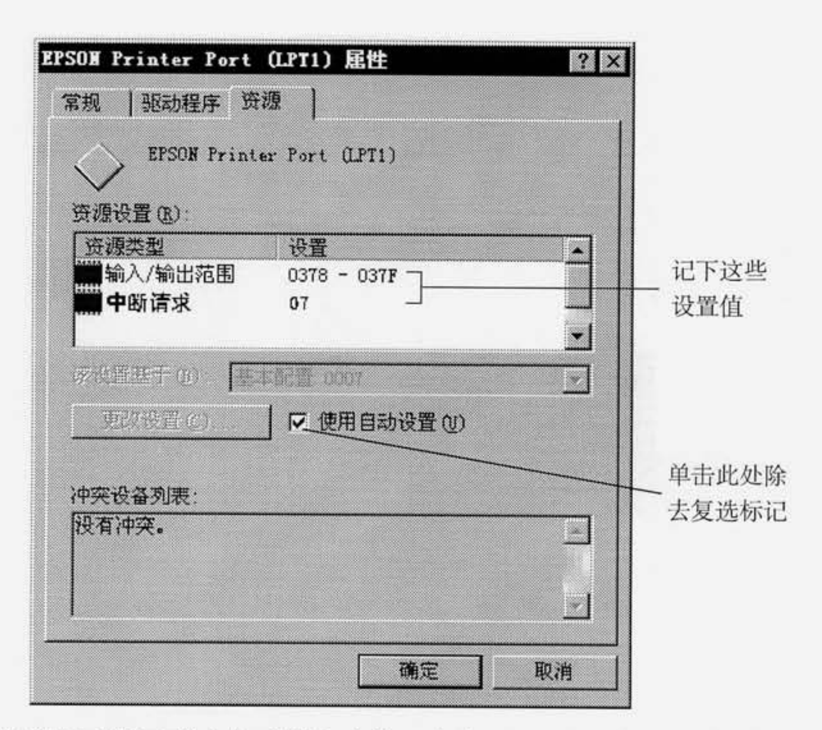
2

1. 双击**我的电脑**图标并双击**控制面板**。

2. 双击**系统**图标并单击**设备管理**标签。

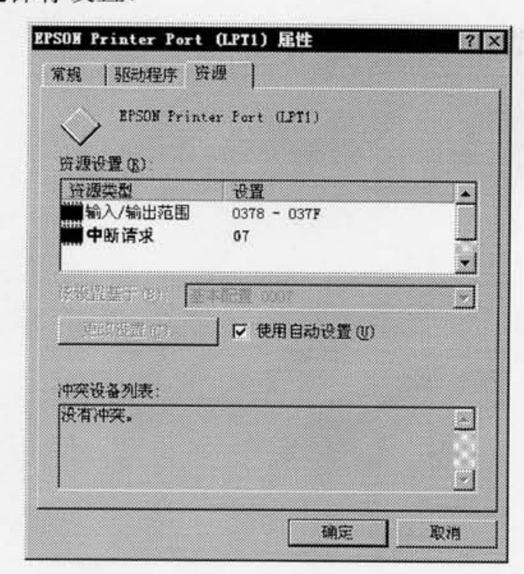
3. 双击**端口**(COM & LPT)图标并双击 LPT1。如果您的打印机连接的不是 LPT1 端口，则双击相应的端口图标。

4. 单击**资源**标签并单击**使用自动设置**复选框取消自动设置的选择。记下资源设置框中的**输入／输出范围**设置值。



5. 从**该设置基于**列表中选择您在第 4 步中记下的相同的**输入、输出范围**设置值，并且确认**直接内存访问**通道和**中断请求**号被分配和表示。同时确认**冲突设备列表**中显示**没有冲突**。

6. 单击**确定**保存设置。



7. 重新打开**速度和进程**对话框以确认 DMA 传输是否被激活。

注意:

对于有些电脑，即使您按照上面的说明进行了设置也不能使用 DMA 传输。请询问您的电脑制造商有关您的电脑 DMA 传输能力的信息。

使用端口配置（只适用于 Windows NT4.0）

注意:

Windows NT4.0的设置比较复杂，只有具有管理员权限的合格人员才能进行设置。

如果您的电脑具有支持 ECP 模式的并行接口，您可以在**端口配置**对话框中设置确定的打印速度。在进行设置之前，确认在您的电脑设置中选择了 ECP 模式。有关 ECP 模式的详细说明，请参见您的电脑手册。

如要访问**配置端口**对话框，请双击**我的电脑**图标，双击**打印机**图标，右击您的打印机图标，然后选择**属性**，出现打印机驱动程序窗口。单击**端口**标签，然后单击**配置端口**按钮。

2



单击与您的打印机连接的LPT端口标签，然后单击**配置端口**按钮。

注意:
如果您的电脑连接到LPT1，只有LPT1标签是可用的。



资源设置（IRQ 和 DMA）

如果您的打印机连接到 LPT2 或 LPT3，进行 IRQ 和 DMA 设置可以帮助您提高打印速度。输入与您在扩展板中已经设置的相同的 IRQ 和 DMA 配置号。参见您的电脑手册决定 IRQ 和 DMA 设置。

使用 DMA 传输

使用 DMA 传输发送打印数据到打印机可以帮助您加快打印速度。如果**DMA 传输**复选框变灰，首先您需要在您的电脑设置项中激活 DMA 传输。有关细节参见您的电脑手册。

第3章

在 Macintosh 中使用打印机软件

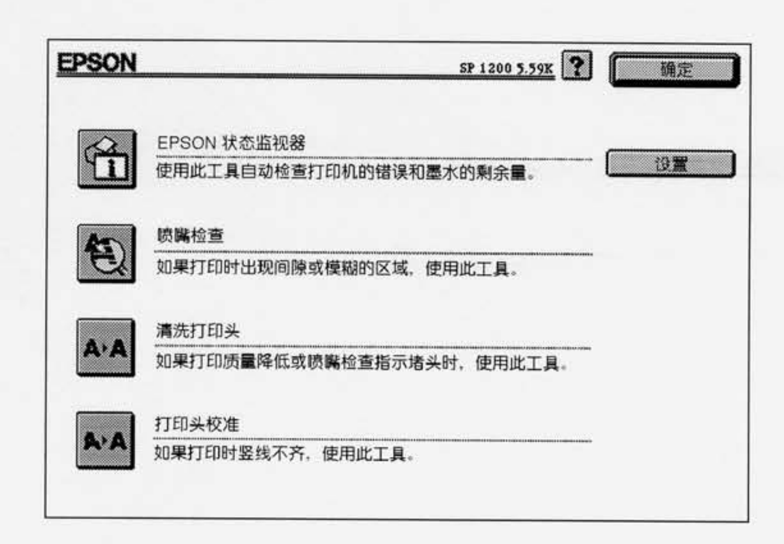
打印机软件介绍

打印机软件包括打印机驱动程序和打印机应用工具。打印机驱动程序允许您从很宽的范围选择设置，从而获得最好的打印效果。打印机应用工具帮助您检查打印机并使打印机保持最佳状态。

您可以通过在打印机软件对话框中单击帮助图标按钮来获取使用打印机软件的更多信息。

有关使用打印机驱动程序的信息请参见3-2页中的“改变打印机驱动程序设置”。

EPSON打印机应用工具允许您从屏幕上检查当前的打印机状态并且进行打印机的某些维护工作。单击**打印**对话框中的**应用工具**图标按钮，然后单击您要使用的应用工具按钮。



改变打印机驱动程序设置

您将在下述对话框中找到打印机驱动程序的设置项:

- ❑ **打印对话框**（在应用程序的**文件**菜单上单击**打印**或在页面设置对话框中单击**选项**）

- ❑ **页面设置对话框**（在应用程序的**文件**菜单上单击**设定页面**）

- ❑ **版面对话框**（在**打印**对话框中单击**版面**图标按钮）

- ❑ **后台打印对话框**（单击位于**打印**对话框中的**后台打印**图标按钮）

- ❑ **预览对话框**（单击**预览**图标按钮，然后在**打印**对话框中单击**预览**）

3

主菜单上的设置项分三个级别控制打印机驱动程序，分别解释如下:

自动设置	开始进行打印的最便捷的方式。参见 3-6 页 “使用自动设置”。
用户自定义设置	从预置设置列表中选择适于您要打印文档的类型。您也可以在列表中加入您自己的设置。参见 3-6 页中的 “使用用户自定义设置”。
高级设置	允许您进行详细的设置以满足您个人的需要。您也可以在用户自定义列表中加入自己的设置。参见 3-8 页 “使用高级设置”。

除了进行影响整体打印质量的成组设置之外，您也可以使用**设定页面**和**版面**对话框修改页面设置和版面。有关页面设置选项的信息，参见 3-10 页 “改变页面设置”。有关版面选项的信息，参见 3-13 页 “修改版面”。

设置介质类型

介质类型的设置决定了可用的其它设置项,所以应首选进行此项设置。

在**打印**对话框中选择与您装入打印机中的打印纸相匹配的**介质类型**。在下面的列表中找到您的打印纸，然后选择相应的**介质类型**(以黑体显示)。对于某些种类的打印纸，您可以从几种**介质类型**中进行选择。

普通打印纸

普通打印纸
信封

360dpi 喷墨打印纸

EPSON 360 dpi 喷墨打印纸(A4)	S041059 S041025
EPSON 360 dpi 喷墨打印纸(信封)	S041060 S041028
EPSON 360 dpi 喷墨打印纸(A3)	S041065 S041046
EPSON 360 dpi 喷墨打印纸(超A3/B)	S041066 S041047
EPSON T恤转印纸(A4)	S041154
EPSON T恤转印纸(信封)	S041153 S041155

照片质量喷墨打印纸

EPSON照片质量喷墨打印纸(A4)	S041061 S041026
EPSON照片质量喷墨打印纸(信纸)	S041062 S041029
EPSON照片质量喷墨打印纸(Legal)	S041067 S041048
EPSON照片质量喷墨打印纸(A3)	S041068 S041045
EPSON照片质量喷墨打印纸(超A3/B)	S041069 S041043

EPSON 照片质量喷墨打印纸(B) S041070

S041044

EPSON 照片质量喷墨卡片（A6） S041054

EPSON 照片质量喷墨卡片（5 × 8″） S041121

EPSON 照片质量喷墨卡片（8 × 10″） S041122

EPSON 照片质量不干胶纸(A4) S041106

EPSON 喷墨记录卡片 A6(带信封) S041147

EPSON 喷墨贺年卡片 5 × 8″（带信封） S041148

EPSON 喷墨贺年卡片 8 × 10″（带信封） S041149

3

照片纸

EPSON 照片纸(A4)	S041140
EPSON 照片纸(信纸)	S041141
EPSON 照片纸(4 × 6″)	S041134
EPSON 照片纸(A3)	S041142
EPSON 照片纸(超 A3／超 B)	S041143
EPSON 照片纸(B)	S041156
EPSON 照片纸(329mm × 10m)	S041233
EPSON 全景照片纸(210 × 594mm)	S041145
EPSON 照片纸卡片(A4)	S041177

照片质量光泽胶片

EPSON 照片质量光泽胶片(A4)	S041071
EPSON 照片质量光泽胶片(信纸)	S041072
EPSON 照片质量光泽胶片(A6)	S041107
EPSON 照片质量光泽胶片(A3)	S041073
EPSON 照片质量光泽胶片(超级 A3／B)	S041074
EPSON 照片质量光泽胶片(B)	S041075
EPSON 妙妙贴纸（16 片／张）	S041144
EPSON 妙妙贴纸（4 片／张）	S041176

喷墨透明胶片

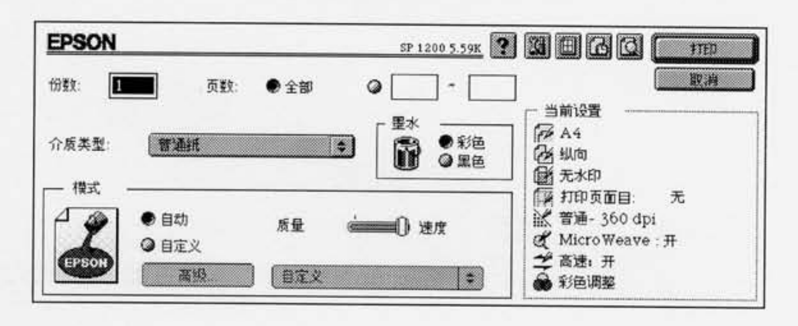
EPSON 喷墨透明胶片(A4)	S041063
EPSON 喷墨透明胶片(信纸)	S041064

背射光胶片

EPSON 喷墨背射光胶片(A3)	S041131

使用自动设置

当在**打印**对话框中选择了**自动**做为模式设置时，打印机驱动程序会根据当前的**介质类型**和**墨水**设置进行详细的设置，要进行**墨水**设置，单击**彩色**进行彩色打印，或单击**黑色**以黑－白或以灰度打印。要设置介质类型，参见第3-4页“设置介质类型”。



注意:

*当选择了**自动**时，根据您在**介质类型**中的选择，在**模式**框中出现的滑动条让您选择**质量**，**速度**或中间的设置。当打印质量比速度更重要时，选择**质量**。*

使用用户自定义设置

用户自定义设置允许您仅单击一下鼠标就可进行大范围的设置改变。在**用户自定义**设置列表中，您可以找到EPSON为匹配某一专门的打印输出，如演示稿中的图形，图表或由数字相机所摄图像而提供的预置的设置。

您也可以创建自己的设置并把这些设置加入到列表中。详细细节请参见3-8页“使用高级设置”。

3

用户设置列表中包含下述预置的设置:

PhotoEnhance3	适于打印视频或扫描的图像。此项设置会自动调整原始图像数据的对比度，饱和度和亮度，以产生更加鲜明、生动的彩色打印输出。PhotoEnhance3不会影响您的原始图像数据。请注意，当您将图像分成连续多页在**大标题纸**上输出时，每页的对比度，饱和度和亮度都可能有所不同，这取决于您的应用程序。 ***注意:*** *根据您的计算机系统和您的图像里所包含的数据量，选择用 PhotoEnhance3 打印可能导致打印时间加长。*
数字相机	适于打印扫描的或由数字相机摄入的图像
文本、图像	适于打印图形和图表之类的演示文档。
文本	适于打印纯文本文档。
省墨	适于打印文本草稿。
ColorSync	此特性自动调整打印输出颜色，使之与屏幕颜色匹配。

按照下面的步骤选择一个用户自定义设置。

1. 首先确认**介质类型**和**墨水**设置。有关详细内容参见 3-4 页“设置介质类型”

2. 在**打印**对话框中单击**用户自定义**单选按钮。此举将激活位于**用户自定义**单选按钮右下方的**用户自定义**设置列表。

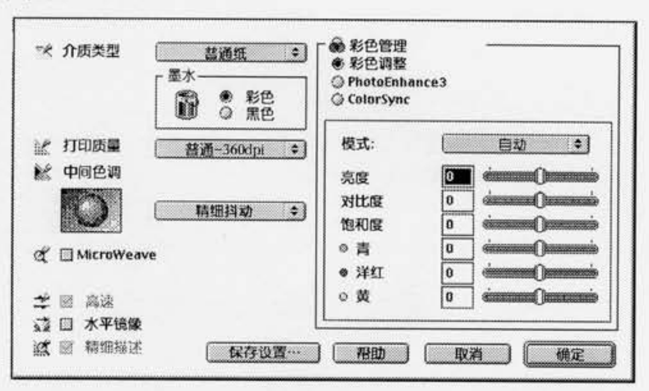
3. 从**用户自定义**列表中选择与您要打印的文件或图像类型最适合的设置项。

4. 当您选择了**用户自定义**设置时，其它设置如：**打印质量**、**半色调**和**彩色**会自动设置。所做的更改会自动出现在**打印**对话框右侧的**当前设置**中。

使用高级设置

高级设置会使您对打印环境进行完全的控制。使用这些设置会给您一个全新的打印观念，可对打印设置进行一定范围的调整以满足您的需要。一旦您对新的设置感到满意，还可以给其命名并把它加入到**用户自定义**设置列表中。

1. 单击**打印**对话框中的**自定义**按钮，然后单击**高级**按钮。出现**高级**对话框。



2. 选择您装入打印机的**介质类型**。有关详细内容参见 3-4 页“设置介质类型”。

3. 在**墨水**选项中选择**彩色**或**黑色**。

4. 选择**打印质量**设置。

5. 根据需要进行其它的设置。有关详细内容，参见联机帮助。

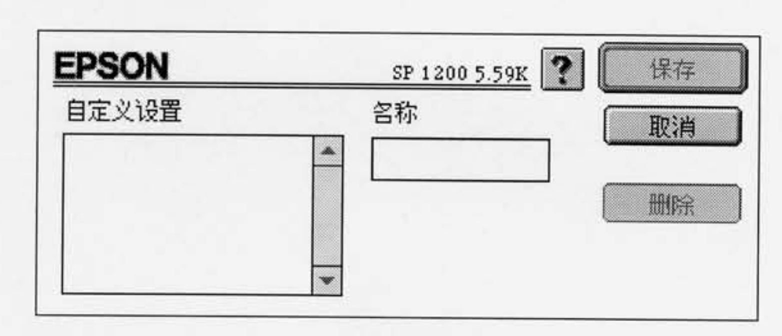
注意:
*某些设置的有效与无效取决于您对**打印质量**、**介质类型**和**墨水**所做的设置。*

6. 单击**确定**保存您所采用的设置并返回至**打印**对话框。如果您不想保存这些设置而返回至**打印**对话框，则单击**取消**。要保存您的**高级**设置，请参见下一节。

保存您的设置

3

为了保存您的成组的**高级**设置，单击**高级**对话框的**保存设置**。出现**自定义设置**对话框。



在**名称**框中键入一名称（最多 16 个字符），单击**保存**按钮。

您最多可保存 10 个成组设置。您可以在**打印**对话框中的设置列表中选择已保存的成组设置。

注意:

- ❑ *由 EPSON 提供的预置的设置项的名称不能被应用到您的新设置项中。*
- ❑ *要删除一个新设置，选择**自定义设置**，并单击**删除**。*
- ❑ *您不能从**自定义设置**列表中删除预置的设置。*

使用保存的设置

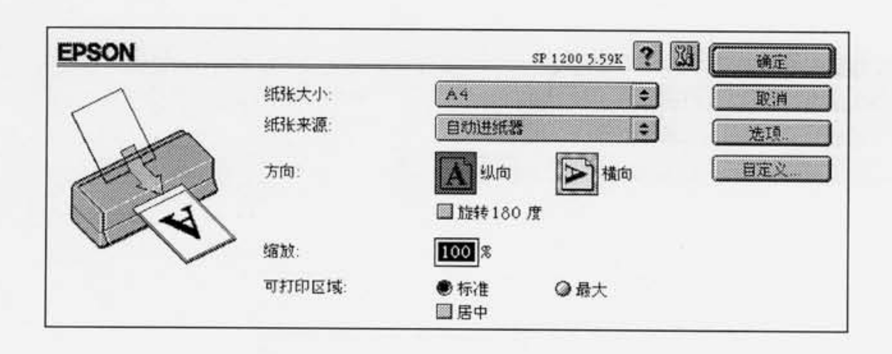
要选择您的设置，在**打印**对话框中单击**自定义**，然后在位于**自定义**按钮右下方的**自定义**列表中选择您的设置。

当在设置列表中已选择用户自定义设置，如果要更改**介质类型**或**墨水**选项，列表中的选项会返回到**自定义**设置。之前进行的用户自定义不会受到此改动的影响。如要返回用户自定义设置，只需重新在列表中进行选择。

改变页面设置

在**设定页面**对话框中，您可以改变打印纸的尺寸，确定打印输出方向以及调整可打印区域。

从应用程序的**文件**菜单中选择**设定页面**。出现**设定页面**对话框：



您可以更改下面的设置:

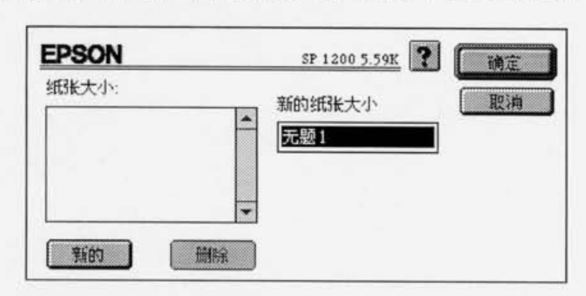
纸张大小	选择您要使用的打印纸。如果您要自己定义打印纸尺寸，参见此页中的“用户自定义打印纸尺寸”。
纸张来源	选择进纸通道。
打印方向	使用此项设置确定页面的打印方向: **纵向**(高度方向)或**横向**(宽度方向)。如果要使打印更加接近底边，单击复选框**旋转 180 度**。
比例打印	使用此项设置来缩放打印的图像。
可打印区域	选择**最大**，增大打印区域。 ***注意:*** *延伸区域的打印质量可能会下降，在采用此种设置打印大批量的打印作业前先打印单页以确认打印输出质量。确保装入送纸器的打印纸没有卷曲。* 单击**居中**使您的打印输出距纸张的边缘等距。

3

用户自定义打印纸尺寸

如果您的打印纸尺寸没有包含在**设定页面**对话框中的打印纸尺寸列表中，请按照下述步骤自定义打印纸尺寸。

1. 在**设定页面**对话框中单击**自定义**。出现下面的对话框:



2. 要定义一个新的打印纸尺寸，单击**新的**。对话框发生改变，允许您为新的尺寸输入一个名称。



3. 在**新的纸张大小**框中键入打印纸尺寸名称。

4. 确定测量单位为**英寸**或**厘米**。

5. 键入宽度和高度值。

6. 单击**确定**。返回到**设定页面**对话框。

您最多可定义8个打印纸尺寸。您所建立的打印纸尺寸的名称将在**设定页面**对话框中**纸张大小**菜单中出现。

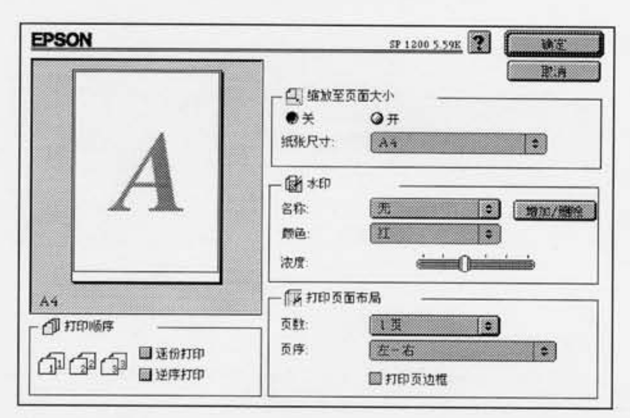
要删除用户自定义打印纸尺寸，在**设定页面**对话框中单击**自定义**。从**用户自定义纸张**对话框中选择它的名称，并单击**删除**。

修改版面

注意:
*当您在**纸张来源**中选择了**大标题纸**后, 下面的功能除了**打印顺序**外都是无效的。*

3

您可以使用**版面**对话框(下图所示)中的打印机驱动程序设置来修改您的文档的**版面**。要打开此对话框, 单击应用程序中的**文件**菜单的**打印**, 然后单击**打印**对话框中的**版面**图标按钮。



您可以使用**版面**对话框中的选项使文档与打印纸尺寸相匹配, 在文档上打印水印或在单张纸上打印2或4页文档。

使您的文档与打印纸尺寸相匹配

注意:
*当选择了**大标题纸**后此项功能无效。*

选择此项设置有比例地缩放图像的尺寸, 使得它与您在**设定页面**对话框中的**纸张大小**列表中选择的打印纸尺寸相匹配。

您可以在此项设置下的**纸张尺寸**列表中选择不同的打印纸尺寸。您在此选择的打印纸尺寸将覆盖**设定页面**对话框中的**纸张大小**设置。

- ❑ 将可打印面朝上装入打印纸。
- ❑ 使用平坦的，未受损的纸张。如果纸张卷曲，应使其平整以避免出现进纸问题。
- ❑ 一次装入一张纸。
- ❑ 在打印机驱动程序中的**纸张来源**中选择**大标题纸**，**介质类型**中选择**照片**纸，在**份数**项中键入 1。
- ❑ 推荐您使用由 EPSON 提供的介质，以保证高质量的输出。

4

1. 打开打印机。
2. 检查剩余的墨量。详情请参照第 8-10 页“检查墨水剩余量”。如果墨量剩余不足 1/4，EPSON 建议您更换墨盒。要更换墨盒，参照第 8-7 页“更换旧的或坏的墨盒”。
3. 装入普通纸并检查打印头喷嘴。详情请参照第 1-21 页“装入打印纸”，或第 9-2 页“检查打印头喷嘴”。

注意:
如果打印出的喷嘴检查页不能令您满意，例如：部分打印行丢失，说明打印机有问题。这可能是由于喷墨嘴堵塞或打印头未校准。有关清洗打印头的详情参见第 9-4 页“清洗打印头”，打印头校准的详情参见第 9-8 页“校准打印头”。

在打印头清洗的过程中不要装纸。

4. 从送纸器中取下所有纸张，将送纸器左导轨滑到打印机最左边。
5. 取下托纸器。
6. 沿着刻度线剪切卷纸。

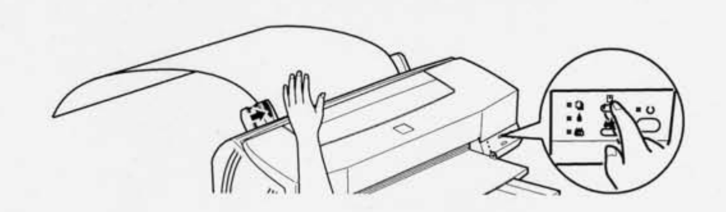
注意:

❑ *如果您使用的是一把带标尺的切刀，将卷纸的背面朝上（可打印面朝下）放在一个平坦的表面上，然后沿着刻度线剪切卷纸。*

❑ *您应将纸剪切成打印图像所要求的长度再加上50毫米（如果您想在输出中留出页边距，应将其计算进总长度中）。*

❑ *EPSON 建议您使用这种纸时打印总长不超过2米。*

7. 在送纸器中装入纸张，并沿着纸的左边滑动左侧的送纸导轨。如下所示轻轻向下压住纸张，同时按下进纸／退纸键将纸装入打印机。然后您就可以打印了。



注意:

❑ *在用手攥住纸边的同时，您必须按住进纸／退纸键以确保打印机正常进纸。*

❑ *如果进纸不正常，将其完全取出并重新装入。如果用上述方法不能取出纸，按进纸／退纸键将纸退出。*

8. 打印完后，如果有必要，按进纸／退纸键退出打印纸。

注意:

如果在打印作业取消后或在打印机关机前打印纸仍留在机内，按下进纸／退纸键将纸退出。如果纸张因过长而不能退出，在打印纸装入处将纸撕断，再次按下进纸／退纸键。

保存

打印结束后将未用的纸放回原包装袋中，保存时避免高温、潮湿或阳光直射。

第5章

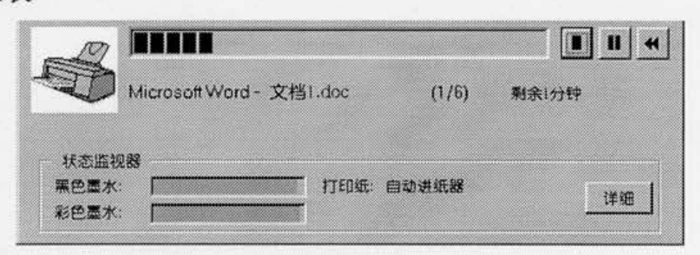
在 Windows 中检查打印机状态和管理打印作业

5

使用进程表

当您向打印机发送打印作业时，进程表出现在您的电脑屏幕上。

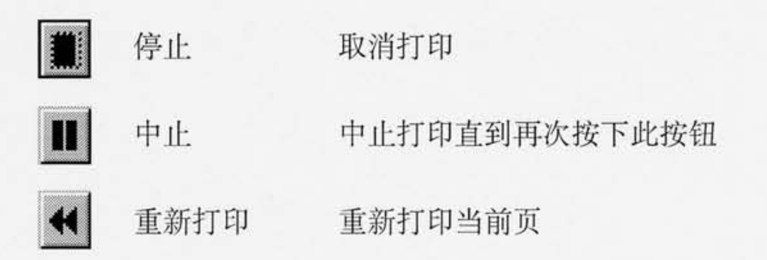
进程表



当在打印机和电脑之间建立了双向通讯后，此进程表可以显示当前打印作业的进程并且提供打印机状态信息。

注意:
只有在 ***EPSON Status Monitor 2*** *应用工具安装后墨水信息才会出现。要安装此应用工具，参见第5-4页中的"安装Status Monitor 2应用工具"。*

在**进程表**中使用下列按钮取消、中止、恢复和重新开始已选择的打印作业。



	停止	取消打印
	中止	中止打印直到再次按下此按钮
	重新打印	重新打印当前页

如果您单击**详细**按钮，可以打开**打印机状态**窗口获取更详细的信息。

注意:
*当在**速度和进程**对话框中关闭了**显示进程**时, **进程表**将不会出现。要访问此对话框, 单击打印机软件应用工具菜单上的**速度和进程**。*

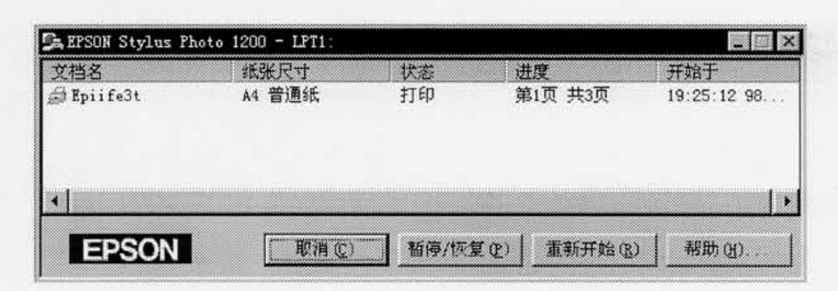
使用 EPSON 假脱机管理器

EPSON 假脱机管理器类似于**Windows 打印管理器**。当它同时收到2份或多份任务时, 它便按接收顺序将它们排队(对于网络上的打印机, 可称作一个打印队列)。当打印作业排到队头时, **EPSON 假脱机管理器**将它送到打印机。

5

对于 Windows 95/Windows 98

当 **EPSON Stylus Photo 1200** 按钮出现在任务条上时, 单击它。您可以看到打印作业的状态和信息, 您也可以从**假脱机管理器**中取消、中止、恢复和重新开始已选择的打印作业。



使用 EPSON Status Monitor 2

如果您安装了**Status Monitor**应用工具, 您可以在打印机状态中获得详细的信息。

注意:
*在使用**Status Monitor**前要阅读**README**文件。要阅读它，请单击**开始**、指向**程序**、单击**Epson**,然后单击**EPSON Status Monitor 2 Readme**。*

安装 Status Monitor 2 应用工具

注意:
*当您安装打印机软件时，如果已安装了**Status Monitor**，可以跳过下面的安装过程。*

要使用 **Status Monitor 2**, 您需要按照下述步骤安装:

1. 确认 Windows 正在运行，在 CD 光驱中插入打印机软件 CD 光盘。(对于软盘用户，在软驱中插入软盘。)

2. 如果对话框出现，单击**退出**。

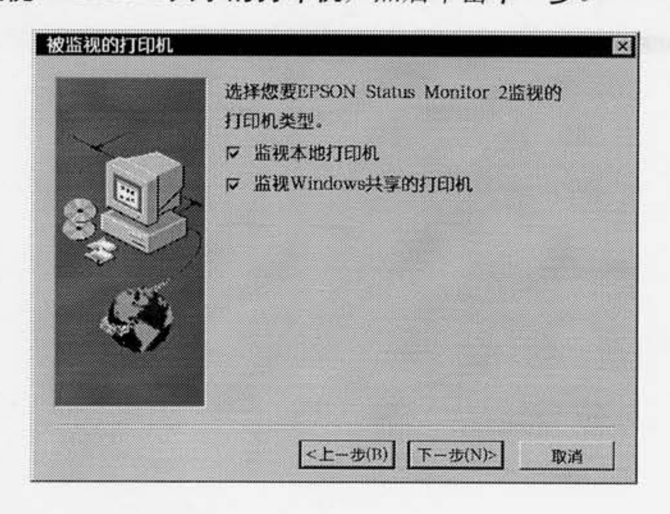
3. 单击**开始**，选择**运行**。

4. 键入 D:\stm2\setup.exe。(此处假定您的光驱盘符为 D)

5. 单击**确定**，然后按照屏幕的提示进行安装。

注意:

*如果下面的对话框出现并且您的EPSON Stylus Photo 1200直接与电脑相连，请选择**监视本地打印机**。如果是通过网络连接，请选择**监视 Windows共享的打印机**，然后单击**下一步**。*



5

访问 EPSON Status Monitor 2

有两种方法访问 **EPSON Status Monitor 2**:

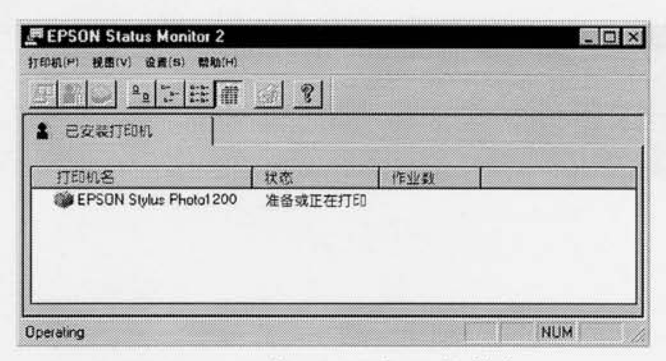
- ❑ 双击电脑屏幕底部任务条上的具有打印机形状的后台打印监视图标。

  注意:

  *安装 **EPSON Status Monitor 2**后，您必须重新启动电脑，才能看到后台监视图标。*

- ❑ 请单击**开始**、指向**程序**、单击 **Epson**, 然后单击 **EPSON Status Monitor 2**。

您会看到 **Status Monitor 2** 窗口:



EPSON Status Monitor 2 窗口显示如下的信息:

打印机图标	打印机图标的颜色显示出当前打印机的状态。 绿色: 准备打印。 黄色: 需要进行某些维护工作。 红色: 发现错误。 变灰: **Status Monitor 2** 和打印机之间发生通讯错误。
打印机名称	直接与您的电脑相连的 EPSON 打印机的名称出现在此栏中。
状态	关于您的打印机当前状态的简短信息出现在此处。
作业数	显示等待打印的作业数。 ***注意:*** *要获取更多的信息, 选择**打印机**菜单上的**作业状态**或单击工具条上的**作业状态**按钮。*

注意:

❑ *您可以从列表中添加或删除打印机。如要节约电脑内存, 删除您不需要监视的打印机。(此举不会删除电脑中的打印机驱动程序) 在**设置**菜单上选择**添加打印机**或**删除打印机**。*

- ❑ 您可以在列表中重新安排打印机的顺序。单击**打印机名称**、**状态**或**作业数**等名称条来改变打印机的顺序。

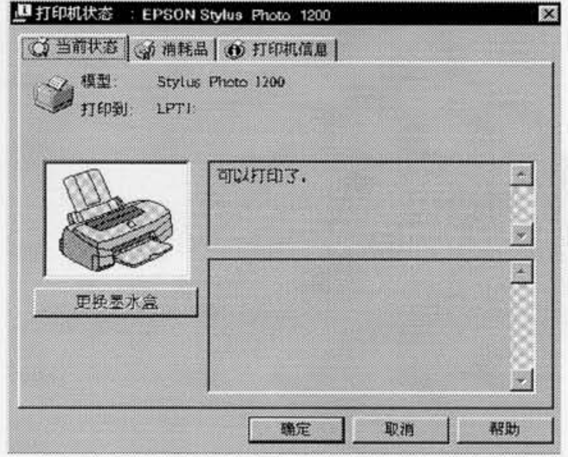
- ❑ 您可以使用**查看**菜单控制 **Status Monitor 2** 窗口的内容。参见 **Status Monitor** 的联机帮助。

打印机状态窗口

要获得更详细的信息,您可以通过这样一些方式访问打印机状态窗口:双击打印机名称;选择打印机然后在**打印机**菜单上选择**打印机状态**;选择打印机然后在工具条上单击**打印机状态**按钮。

5

如果您按照上述描述访问了打印机状态窗口,会出现下面的对话框:



注意:

*您也可以通过**状态警告**对话框或 **EPSON Status Monitor 2** 应用工具访问打印机状态窗口。参见第5-8页“进行监视设置”可获得有关**状态警告**对话框的信息。*

您可以通过单击**打印机状态**窗口顶部的标签来打开下面描述的三个菜单:

- ❑ 当前状态
  提供详细的打印机状态信息，一个图形显示以及状态信息。如果发生了打印错误，错误查找的提示出现在底部信息框中。当墨少时，单击**更换墨盒**按钮显示更换墨盒的说明。如果您使用 Windows 95/Windows 98，此举也会导致打印头移动到墨盒更换位置。

- ❑ 消耗品
  提供墨水剩余量的图形显示。

- ❑ 打印机信息
  提供有关网络连接和其他打印机资源(通过网络连接的打印机)的信息。

有关详细信息，参见**状态监视器**的联机帮助。

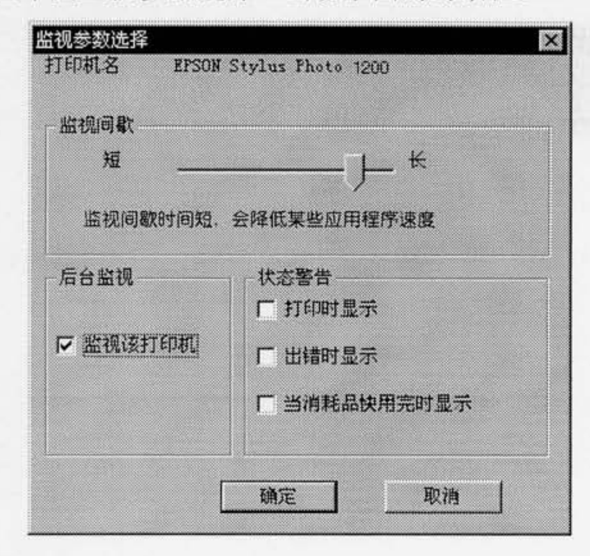
进行监视设置

通过**状态监视器**窗口，您可以进行诸如选择监视间隔以及打开或关闭后台打印等监视控制。

1. 确认**状态监视器**窗口被激活。(当打印机形状的图标出现在您的电脑屏幕底部的任务条上时，说明窗口被激活。)如果**状态监视器**没有被激活，如第 5-5 页“访问 EPSON Status Monitor 2 ”所述从**开始**打开 **EPSON Status Monitor 2** 窗口，然后在**设置**菜单中指向**后台监视**并单击**重新启动开始监视**或**立即监视**。

注意:
*当**状态监视器**没有被激活时，**后台监视**和**状态警告**设置不可用。*

2. 从**已安装的打印机**列表中选择您要监视的打印机，然后在**设置**菜单上单击**监视参数选择**。出现下面的对话框。



您也可以进行如下的设置:

❑ 监视间隔
您可以通过拖动滑块来调节监视间隔。

注意:
设置短的监视间歇会降低一些应用程序的运行速度。

❑ 后台监视
如果打开了后台监视，当您正在使用一些应用程序时，**状态警告**对话框自动出现通知您打印机状态。使用**状态警告**选项来选择您希望**状态警告**对话框在什么时候出现。

❑ 状态警告
您可以确定**状态警告**对话框在什么时候出现。

3. 单击**确定**保存您的设置。

注意:
*如果您希望**状态警告**对话框出现在桌面上其它的窗口之前,右击后台监视图标并选择**总在最前**。*

第6章

在 Macintosh 中检查打印机状态和管理打印作业

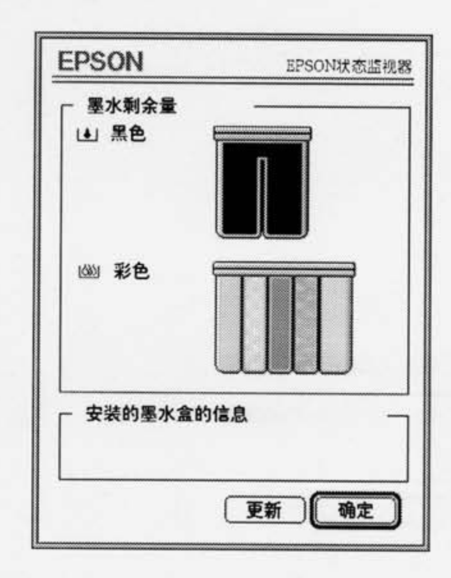
6

使用 EPSON 状态监视器

状态监视器应用工具监视打印机。如果它发现了打印机错误，它将用错误信息通知您。

您也可以使用此应用工具在打印前检查墨量。

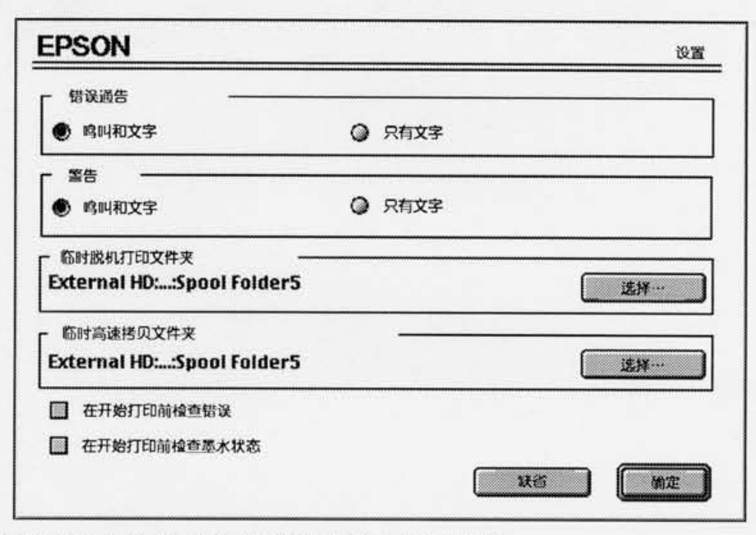
要使用**状态监视器**，在**应用工具**对话框中单击**EPSON 状态监视器**按钮，出现下面的对话框：



当打开时，**状态监视器**检查墨水剩余量。要更新墨量信息，单击**更新**按钮。

进行配置设置

如果您要改变**Status Monitor**应用工具监视打印机的方式，在**应用工具**对话框中单击**配置**按钮。**配置设置**对话框出现。



此对话框中的选项允许您进行如下的设置:

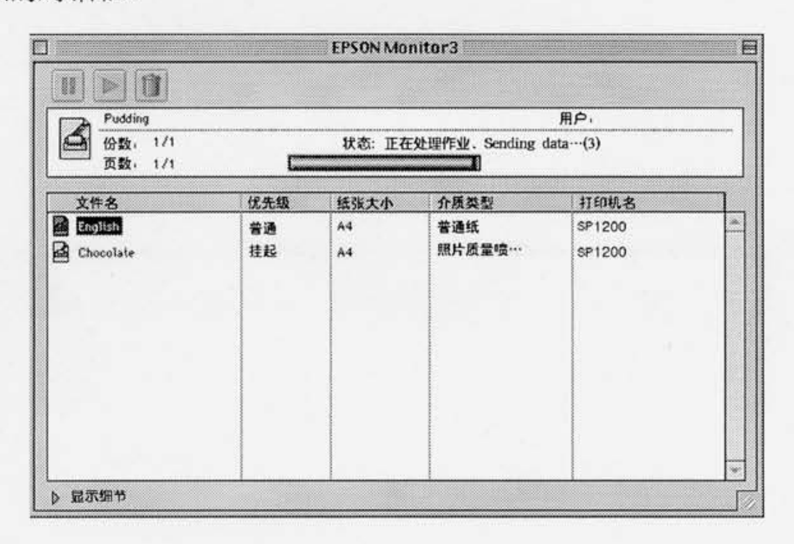
错误通告	选择在发生打印机错误时，**状态监视器**如何通告您。
警告	选择有必要发出警告时，**状态监视器**如何通告您。
临时假脱机文件夹	选择打印数据的临时假脱机文件夹。
临时高速拷贝文件夹	选择大量拷贝打印数据存储文件夹。
在开始打印之前检查错误	如果您要在打印之前检查错误，选择此复选框。
在开始打印之前检查墨量	如果您要在打印之前检查墨量，选择此复选框。

控制后台打印

在您将打印作业发送到打印机后，您可以使用**EPSON Monitor 3**应用工具来检查、控制或取消打印队列中的打印作业。此应用工具也显示正在打印的作业状态。

使用 EPSON Monitor 3

要使用 EPSON Monitor 3，您必须首先在**选配器**或**后台打印**对话框中打开**后台打印**。然后，将打印作业传送到打印机后，在菜单条的最右端**应用程序**菜单中选择**EPSON Monitor 3**。出现与下面相似的对话框：



注意：

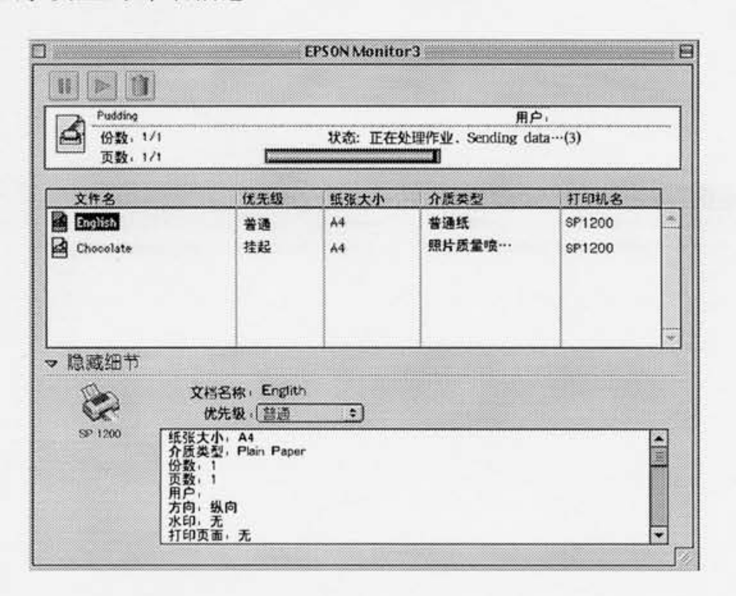
*您可以通过在**扩展**文件夹中双击**EPSON Monitor 3**图标来打开**EPSON Monitor 3**。*

使用下面的按钮暂停、恢复以及取消在对话框中选择的文档的打印。

按钮	名称	说明
⏸	暂停	暂停打印并且将文档移动到打印队列的末端。
▶	恢复	从当前页恢复打印。
🗑	取消	从打印队列取消打印并删除文档。

如果您单击**显示细节**箭头，类似于下面的扩展框出现在EPSON Monitor 3对话框底部。扩展对话框显示有关所选文档的打印机驱动程序设置的详细信息。

6



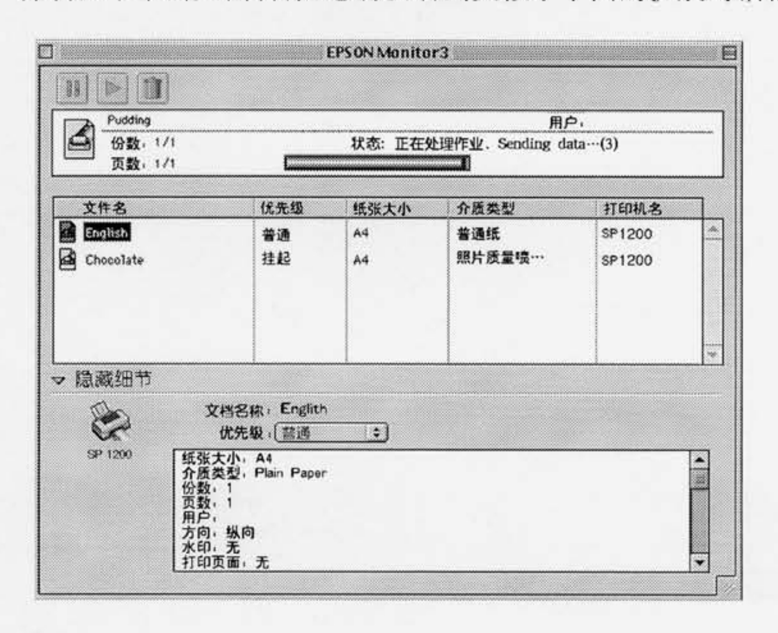
改变打印作业优先权

要改变打印队列中的打印作业的优先权，请遵照下面的步骤。

注意:

*对于那些已经在打印机驱动程序的**后台打印**对话框中预先设置好打印时间的打印作业，您也可以改变其优先权。*

1. 单击 EPSON Monitor 3 对话框部的**显示细节**箭头，然后在**文件名**框中单击文档名称。您将会看到类似于下面的扩展对话框。



2. 从**优先级**列表中选择**紧急**、**普通**、**挂起**或**打印时间**。

如果您选择**打印时间**，一个对话框将出现，您可以在其中确定打印文档的日期和时间。

第 7 章

网络打印

7

对于 Windows 95/Windows 98 用户

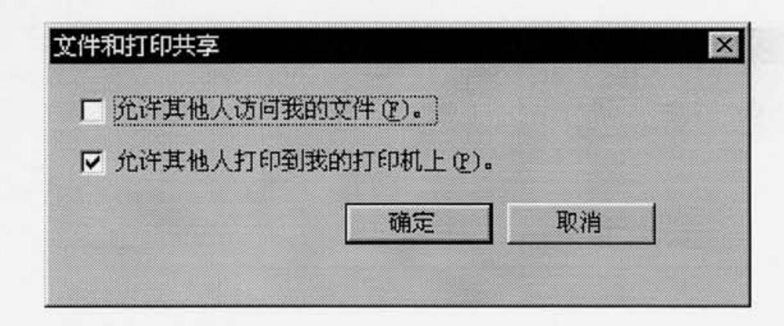
此节描述如何安装您的打印机使得网络上的其他电脑也可以使用它。

首先，您需要将与您的电脑相连的打印机设置为共享打印机。然后,您需要在网络上其它的电脑上安装打印机软件并且确定这些电脑通往打印机的网络路径。

把您的打印机设置为共享打印机

按照下述步骤把与您的电脑直接相连的打印机设置为与网络上其它电脑共享的打印机:

1. 单击**开始**、指向**设置**,然后单击**控制面板**。
2. 双击**网络**。
3. 单击**文件和打印共享**。
4. 单击**允许其他人打印到我的打印机上**复选框并单击**确定**。



5. 在**网络**窗口,单击**确定**。
6. 在**控制面板**中，双击**打印机**。

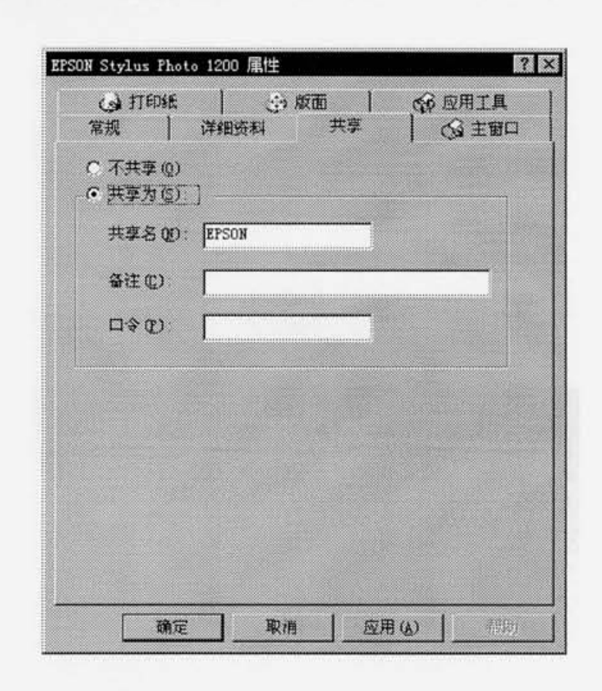
注意:

- ❑ *如果出现一个对话框要求您提供Windows 95或98的光盘，请在光驱中插入相应的光盘，然后按照屏幕上提示的信息操作。*

- ❑ *如果出现一个对话框要求您重新启动您的计算机，请照办。然后打开**打印机**文件夹，并从第7步继续操作。*

7. 选择您的打印机，并且从**文件**菜单中选择**共享**。

8. 单击**共享为**，如有必要，可键入打印机信息，然后单击**确定**。



7

通过网络访问打印机

要通过网络上另一台电脑访问您的打印机，请遵照下述步骤。

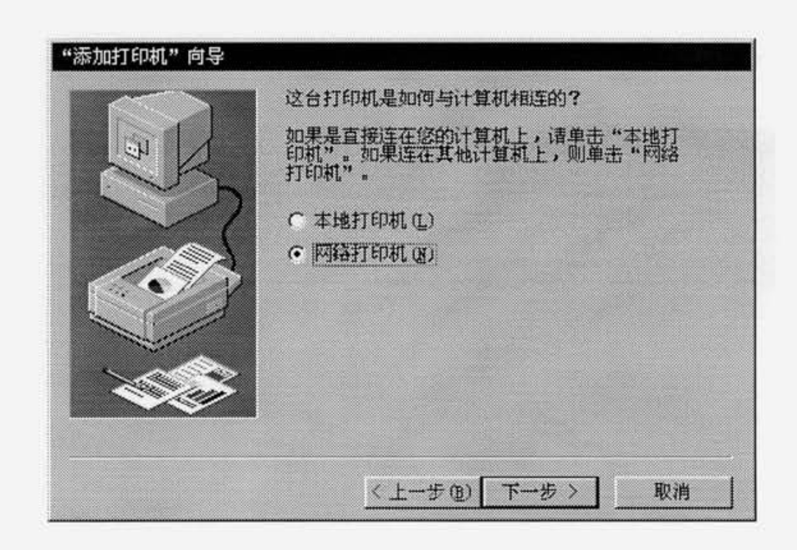
注意:
您必须将与您的电脑直接相连的打印机设置为共享的资源,然后才能通过其他的电脑访问。有关说明,参见7-2页中的“把您的打印机设置为共享打印机”。

在您想通过其访问打印机的电脑上,单击**开始**,指向**设置**,单击**打印机**

2. 双击**添加打印机**图标。

3. 出现**添加打印机向导**对话框,单击**下一步**。

4. 单击**网络打印机**,然后单击**下一步**。



5. 单击**浏览**。

6. 双击直接与您的打印机相连的电脑图标，然后单击打印机图标并单击**确定**。



7. 再次单击**确定**，按照屏幕上的提示操作。

7

对于 Windows NT4.0 用户

注意:
这部分内容仅针对于小规模网络用户。如果您在一个大的网络上共享您的打印机，请向您的网络管理员咨询。

此节描述如何安装您的打印机使得网络上的其他电脑也可以使用它。

首先，您需要将与您的电脑相连的打印机设置为共享打印机。然后,您需要在网络上其它的电脑上安装打印机软件并且确定这些电脑通往打印机的网络路径。

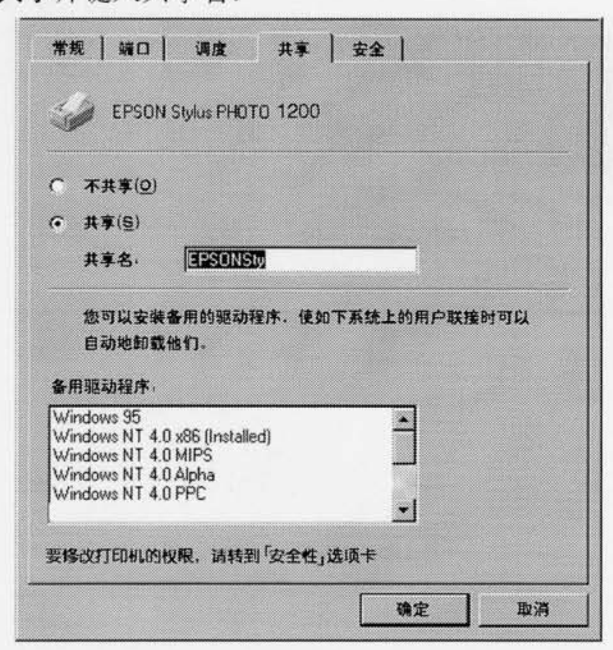
把您的打印机设置为共享打印机

按照下述步骤把与您的电脑直接相连的打印机设置为与网络上其它电脑共享的打印机:

1. 单击**开始**，指向**设置**，再单击**打印机**。

2. 选择您的打印机，然后在**文件**菜单上单击**共享**。

3. 单击**共享**并键入共享名。



4. 单击**确定**。

注意:
不要从备用驱动程序列表中选择驱动程序。

通过网络访问打印机

要通过网络上另一台电脑访问您的打印机，请遵照下述步骤。

注意:
您必须将与您的电脑直接相连的打印机设置为共享的资源,然后才能通过其他的电脑访问。有关说明，参见7-6页“把您的打印机设置为共享打印机”。

1. 在您想通过其访问打印机的电脑上单击**开始**，指向**设置**并单击**打印机**。

2. 双击**添加打印机**图标。

在您的文档上打印水印

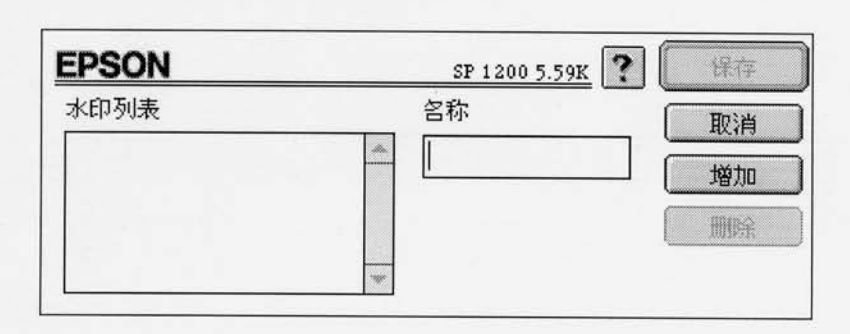
注意:
*当选择了**大标题纸**后，下面的功能是无效的。*

选择此项功能可使您在打印的文档或图像的背景上打印水印。

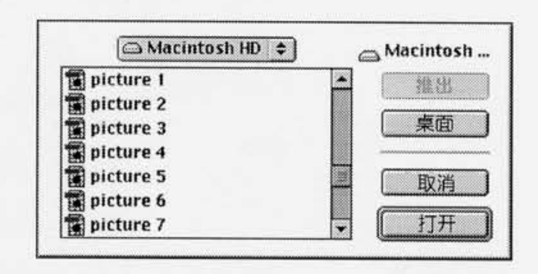
从**水印**列表中选择您要打印的水印，然后选择它的位置，尺寸，色彩和浓度。使用鼠标在左边的预览窗口拖动水印可以改变它的位置和尺寸。

您也可以通过在**水印列表**中添加PICT文件来创建用户自定义的水印。请遵照下述的步骤:

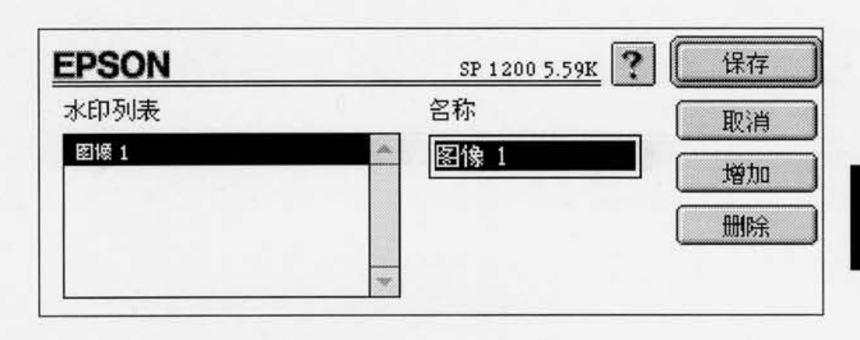
1. 单击**水印列表**右侧的**增加／删除**按钮。出现下面的对话框:



2. 单击**增加**。选择您要添加的图像文件并单击**打开**。



3. 键入水印的名称，单击**保存**。



3

注意:
每个水印的名称应是唯一的。

您的用户自定义水印将出现在**水印列表**中。

在单张纸上打印 2 或 4 页文档

注意:
*当选择了**大标题纸**后这个功能是无效的。*

您可以通过在**打印版面**框中选择 **2 页**或 **4 页**在单张纸上打印 2 或 4 页文档。您也可以选择为单张纸的每一个页面打印出边框。

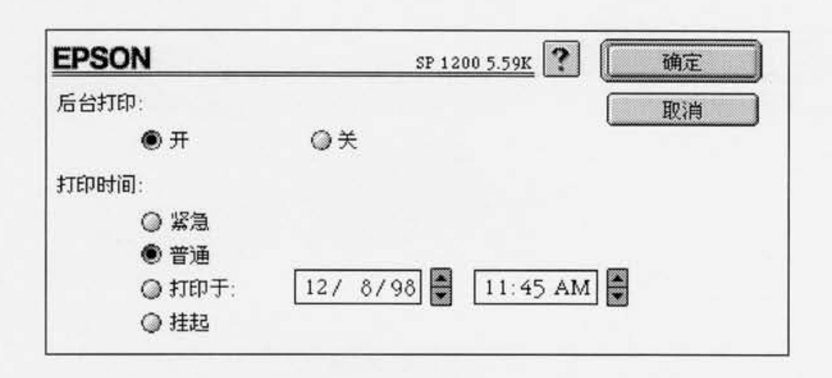
打印顺序

您可以确定打印多份文档的顺序: **逐份打印**(一次打印一整套), 或**逆序打印**。

设置打印时间

您可以确定文档开始打印的时间。请遵照下述的步骤:

1. 单击**打印**对话框中的**后台打印**图标按钮。出现**后台打印**对话框。



2. 如有必要，单击**开**，打开后台打印。

3. 从**打印时间**列表中选择**紧急**、**普通**、**打印于**或**挂起**。

如果您选择**打印于**，使用日期和时间框边上的箭头确定您所要打印文档的时间。

注意:
确认在您确定的日期和时间电脑和打印机开机。

4. 单击**确定**。关闭**后台打印**对话框。

5. 在**打印**对话框中，确认您的打印设置，然后单击**打印**。

注意:
您可以使用EPSON Monitor 3应用工具检查和改变打印作业的优先权。有关详细内容参见6-4页“控制后台打印”。

预览打印输出

此项性能允许您在实际打印之前，查看您的文档外观。请遵照下述步骤:

1. 进行打印机驱动程序设置。

2. 单击**打印**对话框中的**预览**图标◙按钮。**打印**按钮变成**预览**按钮。

3

注意:
*将**预览**按钮变回**打印**按钮，只需单击再次单击**预览**图标◙按钮。*

3. 单击**预览**。出现**预览**对话框并且显示出您的文档的预览。



4. 如果您对预览图像满意，单击**打印**。

如果你对预览的图像不满意，单击**取消**。关闭**预览**和**打印**对话框并保存当前的打印设置。再次打开**打印**对话框对打印设置做进一步的设置。

提高打印速度

使用高质量的设置打印彩色图像比用普通的打印质量打印黑白图像花费的时间要长，这是因为高质量的彩色图像文档包含的数据量要大。出于这个原因，如果要求快的打印速度，在使用彩色和以高质量设置进行打印时，就必须要有选择性。

即使您的文档需要最高的打印质量以及使用的大量的色彩，通过调节其它的设置来优化打印速度也是有可能的。切记，更改某些设置来提高打印速度可能会降低打印质量。

下表显示交互影响打印速度和打印质量的因素(提高一个会降低另一个)。

打印质量 **打印速度**	**低** **快**	**高** **慢**
打印机驱动程序设置		
打印质量	省墨 标准 - 360dpi	照片质量 - 1440dpi
高速	开	关
半色调	精细抖动	误差扩散
细节增强	关	开
数据特性		
图像尺寸	小	大
分辨率	低	高

下表显示的是仅与打印速度有关的因素。

	打印速度	
	快	**慢**
打印机驱动程序设置		
墨水	黑色	彩色
整理*	关	开
水平翻转*	关	开
逆序打印*	关	开
数据特征		
色彩类型	灰度	全彩色
硬件资源		
系统速度	快	慢
硬盘自由空间	大	小
内存自由空间	大	小
软件状态		
运行的应用程序	一个	多个
虚拟内存	没有使用	正在使用

* 根据您所使用的打印机驱动程序和应用程序的不同而有所不同。

第 4 章

使用特殊纸打印

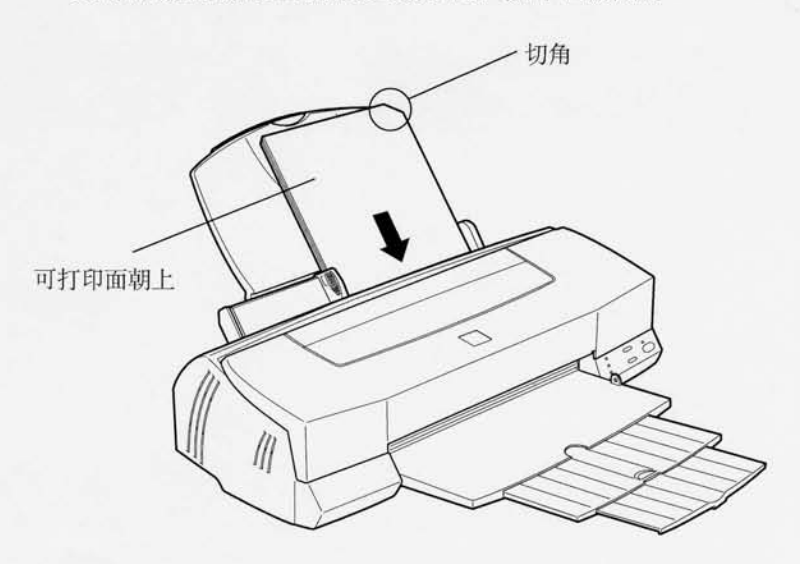
装入特殊打印纸和其它介质

您可以在您的打印机上使用大部分普通打印纸并获得好的效果。涂层纸和光泽纸可以获得更好的效果，因为它们减少了墨水的吸收量。

EPSON提供适合于EPSON喷墨打印机的特殊介质，EPSON建议您使用EPSON提供的介质以确保获得高质量的打印效果。有关这些产品的详细列表，参见11-3页中的“EPSON特殊介质”。

当装入EPSON提供的特殊介质时，请阅读附带的说明并记住以下几点。

❑ 当把打印纸送入的时候，确认打印纸的可打印面朝上。请参看打印介质附带的说明以确定哪一面为可打印面。有些介质具有切角帮助您确定正确的送纸方向，如下图所示。



注意:

*如果您采用打印机驱动程序中的**最大化**设置延伸可打印区域,特殊打印纸上的切角会损坏打印输出。*

❑ 确认打印纸叠不超过左送纸导轨内侧的箭头标记。

4

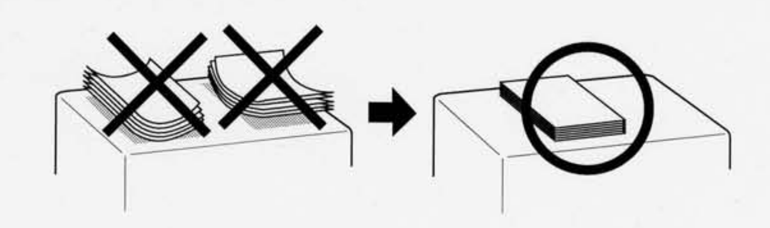
❑ 信封和EPSON特殊介质的装入量解释如下:

信封	最多10个 ***注意:*** *如果纸叠的厚度超过10mm,在装入前请将每个信封压平。*
360dpi喷墨打印纸和照片质量喷墨打印纸	不超过左导轨内侧的箭头标记。
照片质量喷墨卡片,喷墨记录卡片和喷墨贺年卡	最多30张索引卡片。在卡片下放一张衬纸。
照片质量光泽胶片	为获得最佳效果,请一次装入一张光泽胶片。 在装入光泽胶片之前务必将一张衬纸*或一张普通纸放在光泽胶片下面。 对A6纸,请一次装入一张。 如果您希望一次打印多张,请最多装入20张(A3,超A3/B或B型纸最多5张)并将页顶边距至少设为30mm。
喷墨透明胶片	最多装入30张透明胶片。在透明胶片叠下放一张普通纸。
照片质量不干胶纸	一次装入一张不干胶纸。

照片纸	最多装入20张照片纸，对于4 × 6英寸照片纸在照片纸叠下放一张衬纸*。
妙妙贴纸（16片／张） 妙妙贴纸（4片／张）	一次装入一张妙妙贴纸，并在下面放一张衬纸。
全景照片纸和 T恤转印纸	一次装入一张。
照片纸卡片	一次装入一张照片纸卡片。在照片纸卡片下面放一张衬纸*。
背射光胶片	一次装入一张，并在下面放一张普通纸

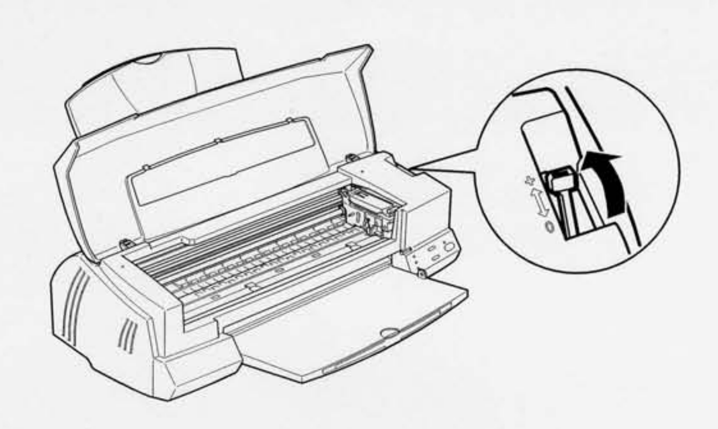
* 注意不要在特殊介质下面的衬纸上打印。

❑ 如果打印纸卷曲，在装入前确认使其平整或轻轻地反向将其卷开。在卷曲的打印纸上打印，特别是选择**最大**作为可打印区域设置时打印会污损打印输出。



4

❑ 如果墨水污损了您的文档，请将调节杆置到“+”的位置。要更改此设置，请打开打印机盖，按图示的位置设置调节杆。



注意:
打印正常厚度的介质之前应将调节杆返回到“0”位。将调节杆留在“+”的位置会导致打印的图像出现间隙。

❑ 当已经选择**最大**作为可打印区域并打印完正面后，如果要在喷墨卡片纸的反面打印时，在装入前使其平整或轻微反向卷开卡片。在打印前将调节杆置为“+”的位置。

关于特殊介质清洁纸

与EPSON特殊介质附带的清洁纸不能用于此种打印机。这种打印纸所具有的清洗功能没有必要用于此种打印机，如使用会导致夹纸。

装入信封

当用信封打印时，请注意如下事项:

- ❑ 您最多可在送纸器中装入10个信封。

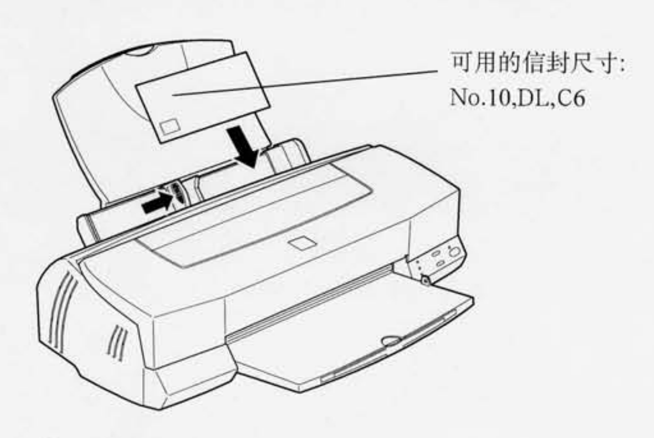
注意:
信封的折叠质量与厚度有很大的关系。如果信封叠的厚度超过10mm,在装入前应将叠中的每个信封压平。

- ❑ 将调节杆设置到“+”的位置。要改变此位置。打开打印机盖重新设置调节杆。

4

注意:
打印结束后，将调节杆返回到正常的位置“0”位。将调节杆留在“+”的位置会导致在其它的介质上打印时，打印的图像出现间隙。

- ❑ 按如下的图例，将信封的带封口的一面朝下装入。



- ❑ 不要使用卷曲或折叠了的信封。确认在装入前信封平整。避免使用过薄的打印纸。因为打印时会发生卷曲。

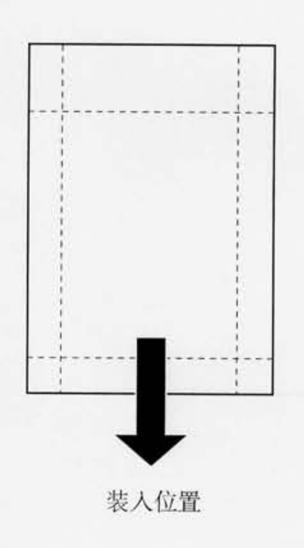
- ❑ 在打印机驱动程序中选择**普通纸**作为**介质类型**的设置。

使用 EPSON 照片纸（4 × 6 英寸）

EPSON 照片纸（S041134）是一种边缘穿孔的打印纸，您可以剪切打印的图像使之看起来像 4 × 6 英寸（102 × 152mm）的照片。当使用此种打印纸时请注意下述事项。

装入

- ❑ 使可打印面朝上装入打印纸，穿孔的设置如下面的图例所示。



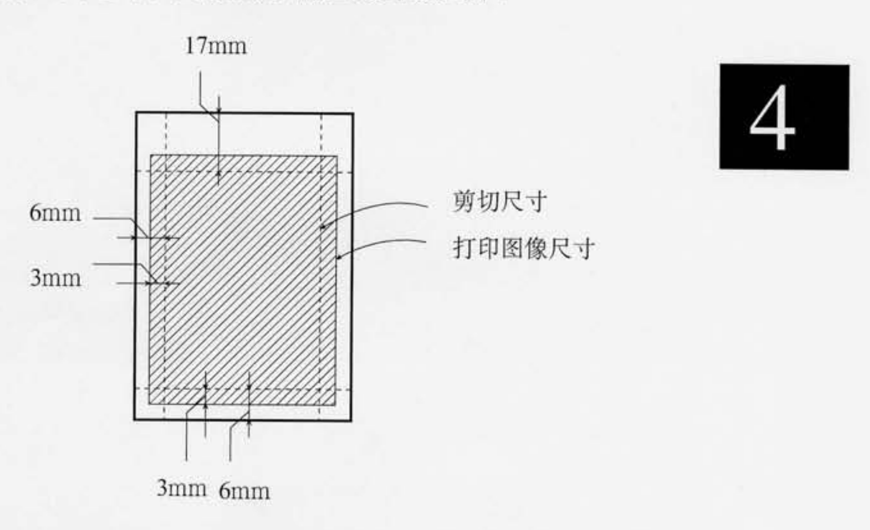
装入位置

- ❑ 使用平整、未损坏的打印纸。如果打印纸或衬纸卷曲，在装入之前使其平整，避免出现进纸问题。
- ❑ 应该在照片纸叠下面放一张衬纸，但不可在上面打印。
- ❑ 您最多可在送纸器中装入 20 张照片质量纸。

- 要在照片纸的涂层(较白)面打印，请在您的打印机驱动程序中选择**照片纸**作为**介质类型**设置并且选择**EPSON照片纸4 × 6英寸**作为**打印纸尺寸**设置。

注意:
当您除去穿孔页边时，图像的外侧边缘会被去掉。

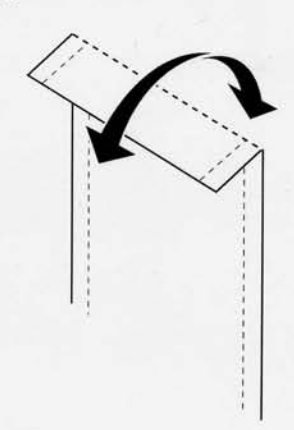
4



- 只有在打印后才能在穿孔区域裁切或撕下打印纸。打印前不要裁切，撕或折叠打印纸。

除去穿孔页边

- ❑ 要除去穿孔页边，沿着穿孔页边来回折叠打印纸几次，然后小心地将页边撕下。



- ❑ 您也可以通过沿着穿孔裁切来除去页边。

保存

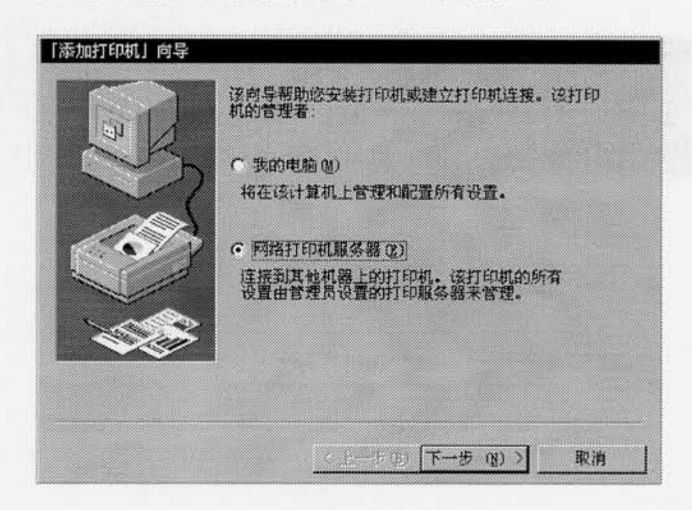
- ❑ 打印结束后将未用的纸放回原包装袋中，保存时避免高温、潮湿或阳光直射。

- ❑ 建议您将打印输出保存在可重新开封的塑料袋中，避免高温、潮湿或阳光直射。

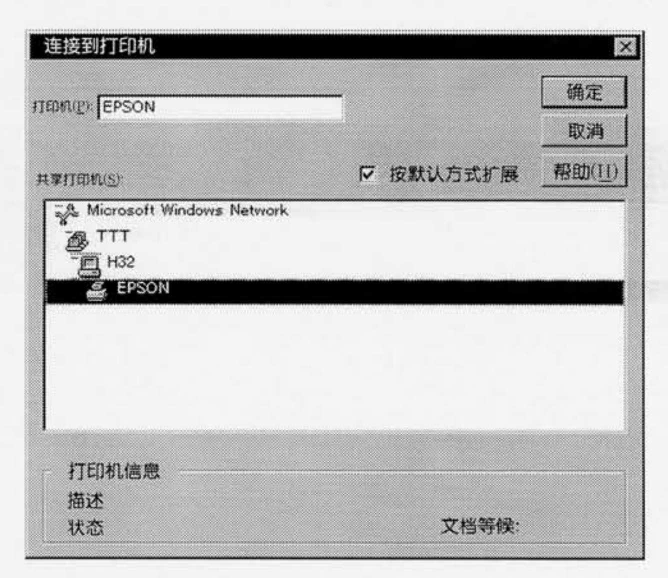
使用 EPSON 照片纸（329 毫米 × 10 米）

装入

3. 单击**网络打印机服务器**单选按钮。单击**下一步**。



4. 双击直接与您的打印机相连的电脑图标, 然后单击打印机图标。



注意:

与您的网络管理员确认所有的网络设置。

5. 单击**确定**并按照屏幕上的提示操作。

第 8 章

更换墨盒

8

更换空墨盒

使用打印机控制面板

打印机的指示灯通知您何时准备一个新的墨盒以及何时更换新的墨盒。

注意:
当指示灯 ● 和 ●◎ 不亮时，如要更换墨盒，请参见第 8-7 页 “更换旧的或坏的墨盒”。

下面的表描述了您的打印机指示灯的状态以及您需要采取的行动。

指示灯	动作
□ ●	准备一个新的黑色墨盒（S020187）。
■ ●	更换一个空的黑色墨盒。
□ ●◎	准备一个新的彩色墨盒（T001011）。
■ ●◎	更换一个空的彩色墨盒。

■ =亮，　□ 闪烁



告诫:

- ❑ *建议您使用正牌的EPSON墨盒。其它非EPSON生产的产品会损坏打印机部件，不在EPSON保修范围内。*

- ❑ *不要取出旧的墨盒，直到您准备好了一个新的墨盒。否则，留在打印头喷嘴中的墨会变干。*

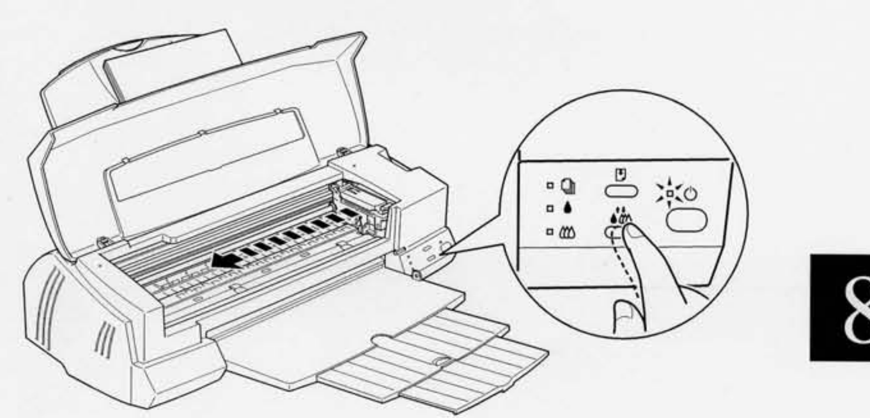
注意:
如果墨已用尽，尽管其它的墨盒中还有墨，您也不能继续打印直到更换了新墨盒为止。

使用打印机的控制面板更换空的墨盒，请参照下面的步骤:

1. 确认打印机开机。电源指示灯⏻亮，但不是闪烁。(根据黑色墨尽指示灯● 和彩色墨尽指示灯的提示决定哪个墨盒需要更换。)

2. 放下打印机前面的出纸器，然后打开打印机盖。

3. 按下清洗按键3 秒钟直到打印头慢慢地移到墨盒更换的位置，电源指示灯⏻开始闪烁。

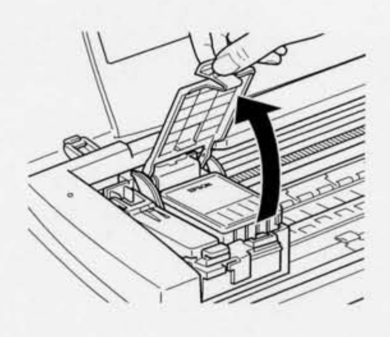


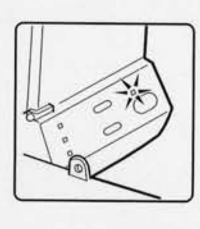
8

告诫:
不要用手移动打印头，应该用清洗按键移动它。否则将会损坏打印机。

注意:
在墨尽灯● 和不亮时，如果您按住清洗按键3 秒钟，打印机将开始清洗打印头。

4. 将要更换的墨盒的护夹尽可能抬起到位。当进行该操作时，墨盒会从墨水盒单元中弹出至一定位置。





此图显示彩色墨盒的更换，要更换黑色墨盒，只需抬起左边的小护夹。



告诫:

一旦您打开了墨盒护夹，墨盒就不可用了，即使墨盒中还有余墨也不能重新安装。

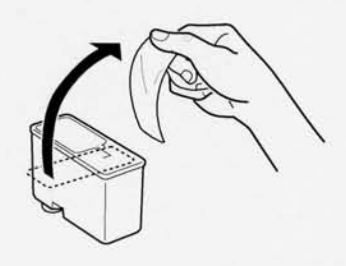
5. 将墨盒取出并妥善处理。不要拆卸墨盒或给它重新充墨。

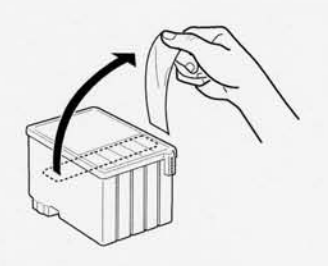


警告:

如果墨水弄到了手上，用肥皂和水冲洗。如果墨水进入眼中，立即用水冲洗。

6. 从墨盒包装袋中取出墨盒，然后仅将墨盒上的黄色胶条撕掉。







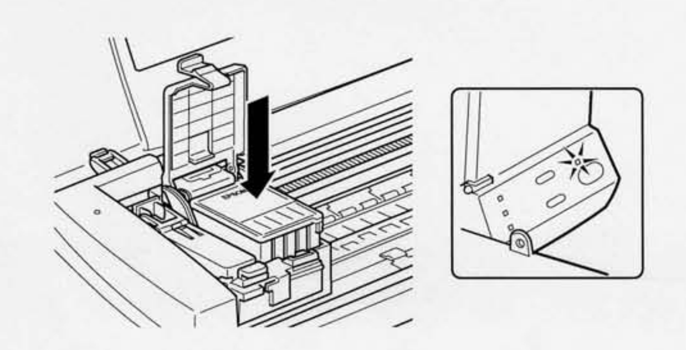
告诫:

- ❑ *您必须将黄色胶条从墨盒中取下。安装墨盒时使胶条留在墨盒上将导致墨盒的永久损坏。*

- ❑ *不要撕下墨盒顶部胶条的蓝色部分，否则墨盒会堵塞并且不能打印。*

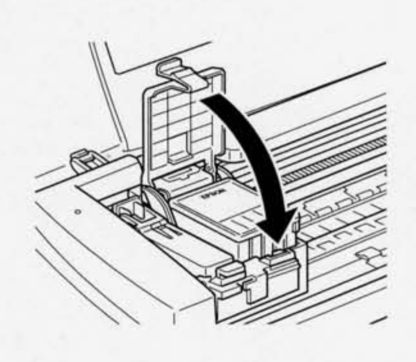
- ❑ *不要撕下墨盒底部的胶条。否则墨水将会渗漏。*

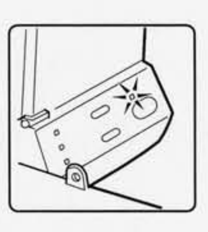
7. 使墨水盒的标签面朝上，将墨盒小心地放入墨盒单元，不要用力按压墨盒。



8

8. 按下墨盒护夹直到锁定到位。



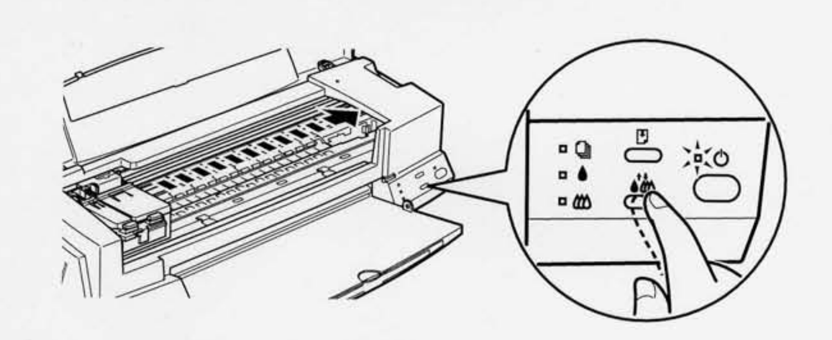


此图显示彩色墨盒的更换，要更换黑色墨盒，只需按下左边的小护夹。

告诫:

一旦您安装了墨盒，不要再打开墨盒护夹。否则，墨盒将不可用，即使墨盒中还有余墨也不能重新安装。

9. 确认墨尽指示灯 ♦ 和 ◊ 不亮，按下清洗键。打印机移动打印头并且开始启动充墨系统。此过程将持续大约1分钟。当充墨过程完成后，打印机将打印头移至其初始位置，电源灯停止闪烁。



告诫:

当打印机执行充墨时，电源指示灯 ⏻ 将持续闪烁。在此过程中不要关闭打印机。在此时关闭打印机将导致充墨不完全。

10. 关上打印机盖。

使用状态监视器

如果您已经在电脑中安装了 **EPSON Status Monitor 2**, 您可以从您的电脑中监视剩余墨量并且可以通过查看屏幕上的有关信息来更换已缺墨或已用尽的墨盒。

当墨盒缺墨或墨已尽时，进入 **Status Monitor 2**，在**打印机状态**窗口中按下**更换墨水盒**按钮并遵从屏幕上的说明。如果您使用的是 **Windows 95/Windows 98**，打印头还将移动到墨盒更换的位置。

有关安装和使用 Status Monitor 2 的更多信息，参见第 5-3 页中的“使用 EPSON Status Monitor 2”。

更换旧的或坏的墨盒

在某些情况下，您也许需要在墨盒为空之前更换墨盒。例如，如果在您进行反复清洗和打印头校准之后打印输出的结果依然不理想，原因是两个墨盒中的一个或全部都旧了或已损坏，必须更换。

如要在墨尽指示灯 ● 或 ◐ 闪烁之前更换墨盒，请按照下面的步骤。

如果墨尽指示灯 ● 或 ◐ 闪烁或亮，请按照第 8-2 页“更换空墨盒”中的描述更换空的墨盒。

8

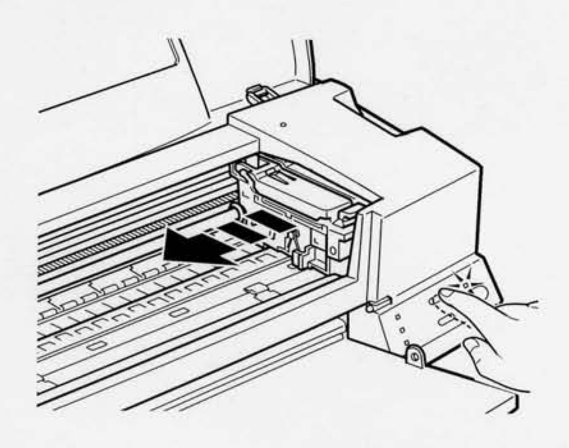


告诫:

- ❏ *一旦您卸下墨盒，它就不可用了，即使还有存墨也不能重新安装。*
- ❏ *在使用新的墨盒进行更换之前，不要卸下旧的墨盒。*

1. 确认打印机开机，电源指示灯 ⏻ 亮而不闪烁。
2. 放下出纸器，然后打开打印机盖。

3. 按住进纸／退纸按键⏬3 秒钟，打印头移动到更换位置。电源指示灯⏻开始闪烁。



4. 将相应的墨盒护夹抬起。妥善地处理空的墨盒。

5. 撕下新墨盒上的黄色胶条，将墨盒小心地放入墨盒单元中。不要按压墨盒。

6. 按下墨盒护夹直到锁定到位。



告诫:

❑ *一旦安装了墨盒，除非要更换墨盒，不要打开墨盒护夹，否则墨盒将不可用，即使还有余墨也不能重新安装。*

7. 再次按下进纸／退纸按键⏬。打印机移动打印头到其初始位并进行充墨。



告诫:
当打印机进行充墨操作时，电源指示灯 ⏻ 持续闪烁。在电源指示灯 ⏻ 闪烁时不要关闭打印机。否则导致充墨不完全。

8

检查墨水剩余量

对 Windows 用户

按照下面的步骤检查墨盒中的墨水剩余量。

注意:
*如果您还没有安装**状态监视器**，参见第 5－4 页 “安装 Status Mornitor 2 应用工具”。*

Status Mornitor 2

1. 通过使用下述的三种方式之一访问**EPSON Status Mornitor 2**。

- ❑ 单击**开始**，指向**程序**，单击 **Epson**，然后单击 **EPSON Status Mornitor 2**。

- ❑ 双击任务条上的有打印机形状的**后台监视**图标，如果任务条显现的话。

- ❑ 您也可以从打印机软件中访问**EPSON Status Mornitor 2**。单击在打印机软件窗口中的**应用工具**标签，然后单击 **EPSON Status Mornitor 2** 按钮。如果您用这种方式打开了**状态监视器**，请跳到第 3 步。

2. 从**打印机名**中选择**EPSON Stylus Photo 1200**，然后选择**打印机状态**。

3. 单击在**打印机状态**窗口顶部的**消耗品**标签，出现一个显示墨水剩余量的图形。

注意:
对于彩色墨盒，显示的墨水剩余量是由墨量最少的一种颜色决定的。

进程表

如果您已经安装了 **EPSON Status Monitor 2**，您可以在打印过程中在 **EPSON 进程表**对话框底部检查墨水的剩余量。

对 Macintosh 用户
按照下面的步骤检查墨盒中的墨水剩余量。

EPSON 状态监视器

1. 在您的应用程序的**文件**菜单中单击**打印**或**页面设置**。

2. 单击在对话框中的**应用工具**图标按钮。

3. 在**应用工具**对话框中单击 **EPSON 状态监视器**按钮，出现一个显示墨水剩余量的图形。

要更新墨水剩余量信息，单击**更新**。

8

注意:
对于彩色墨盒，显示的墨水剩余量是由墨量最少的一种颜色决定的。

第 9 章

维护保养

9

检查打印头喷嘴

如果您发现打印的图像出现没有预期的模糊或打印的图像丢失墨点，您可以通过清洗打印头喷嘴来解决这些问题。

您可以通过您的电脑的打印机软件中的**喷嘴检查**应用工具或者通过使用打印机的控制面板按键从打印机自身检查打印头喷嘴。

注意:
*当打印进行时，不要使用**喷嘴检查**应用工具，否则将会损坏打印输出。*

使用喷嘴检查应用工具

对于 Windows 用户

1. 访问打印机软件窗口，有关说明，参见 2-3 页中的“访问打印机软件”。

2. 单击**应用工具**标签，然后单击**喷嘴检查**按钮。

3. 按照屏幕的提示继续操作。

对于 Macintosh 用户

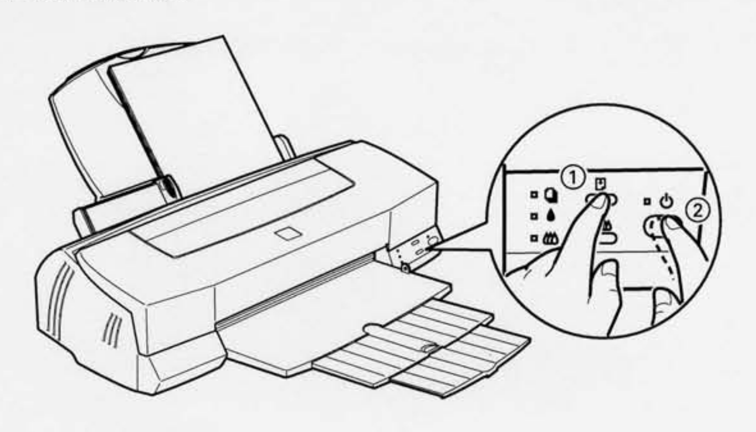
1. 访问**打印**对话框。

2. 单击**应用工具**图标按钮，然后单击**喷嘴检查**按钮。

3. 按照屏幕的提示继续操作。

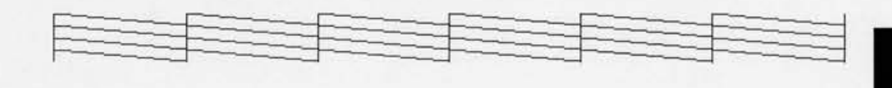
使用控制面板按键

1. 按下进纸/退纸按键的同时按下电源按键打开打印机，然后松开两按键。

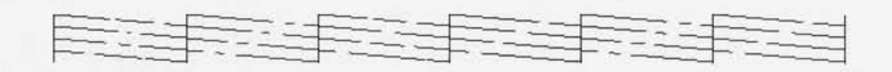


打印机将打印出一张包含您的打印机ROM版本号信息、墨水记数码以及喷嘴检查图案的自检页，下面是一张典型的打印输出：

好的样例



打印头需要清洗



上面的样例是黑白显示的，实际的测试打印是彩色的（CMYKcm）。

2. 在喷嘴检查图案打印完成后，按下电源键关闭打印机。

如果喷嘴检查页打印的不理想，例如，打印的线条的某些部分丢失，说明打印机有问题。原因可能是喷嘴堵墨或打印头失准。有关清洗打印头的详细信息请参见下一节。有关校准打印头的信息请参见 9-8 页中的“校准打印头”。

清洗打印头

如果您发现打印的图像出现没有预期的模糊或打印的图像丢失墨点，您可以通过清洗打印头喷嘴来解决这些问题。清洗打印头喷嘴会保证打印头正常充墨。

您可以通过您的电脑的打印机软件中的**打印头清洗**应用工具或者通过使用打印机的控制面板按键从打印机自身检查打印头喷嘴。

注意:

- ❑ *打印头的清洗使用彩色和黑色墨水。如要避免浪费墨水，可以仅在打印质量下降时清洗打印头。*
- ❑ *使用**喷嘴检查**应用工具来确认打印头是否需要清洗，这么做可以省墨。*
- ❑ *当墨尽指示灯 ● 和 ◎ 闪烁或亮时，您不能清洗打印头，应首先更换适当的墨盒。*
- ❑ *在打印进行时不要运行**打印头清洗**或**喷嘴检查**应用工具，否则将会损坏您的打印输出。*

使用打印头清洗应用工具

对于 Windows 用户

1. 确认墨尽指示灯 ● 和 ◎ 不亮。

注意:

如果墨尽指示灯 ● 或 ◐ 闪烁或亮，您不能清洗打印头。首先更换相应的墨盒。

2. 访问打印机软件窗口。有关说明，参见 2−3 页中的“访问打印机软件”。

3. 单击**应用工具**标签，然后单击**打印头清洗**按钮。

4. 按照屏幕上的信息继续操作。

当打印机进行清洗循环时电源指示灯闪烁。此过程将花费 1 分钟。

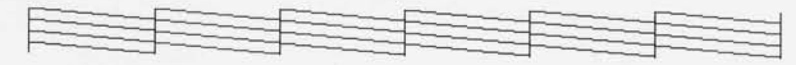
告诫:

当电源指示灯 ⏻ 闪烁时不要关闭打印机，否则会损坏打印机。

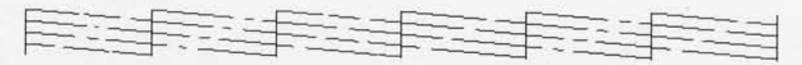
5. 当电源指示灯 ⏻ 停止闪烁时，单击**打印头清洗**对话框中的**打印喷嘴检查图案**，或打印几行文档来确认打印头已清洗好并使清洗循环复位。

喷嘴检查图案:

好的样例:



打印头需要清洗



上面的样例是黑白显示的，实际的测试图案是彩色的。

9

如果在检查图案中发现测试线段的某些部分丢失，您需要重复打印头清洗并且再次打印喷嘴检查图案。

如果在重复此过程4或5次之后，打印质量依旧没有改善，关闭打印机并且放置过夜后再次进行打印头清洗。

如果打印质量依旧没有改善，说明您的墨盒中的一个或全部是旧的或者已损坏，需要更换。要在墨盒为空之前进行更换，参见8-7页中的“更换旧的或坏的墨盒”。

如果更换墨盒之后问题依然存在，请与您的经销商联系。

注意:
要维持打印质量，建议您每个月至少打开打印机1分钟。

对于 Macintosh 用户

1. 确认打印机开机，墨尽指示灯 ● 和 ● 不亮。

2. 单击**打印**对话框中的**应用工具**图标按钮，然后单击**打印头清洗**按钮。

3. 按照屏幕上的信息继续操作。

当打印机运行清洗循环时电源指示灯 ⏻ 闪烁。此过程要花费1分钟完成。



告诫:
当电源指示灯 ⏻ 闪烁时不要关闭打印机，否则会损坏打印机。

4. 当电源指示灯停止闪烁时，单击**打印头清洗**对话框中的**确认**按钮，打印一张喷嘴检查图案并复位清洗循环。使用检查图案来确认打印头是否清洁。参见 9-5 页查看喷嘴检查图案的样例。

如果在重复此过程 4 或 5 次之后，打印质量依旧没有改善，关闭打印机并且放置过夜后再次进行打印头清洗。

如果打印质量依旧没有改善，说明您的墨盒中的一个或全部是旧的或者已损坏，需要更换。要在墨盒为空之前进行更换，参见 8-7 页中的“更换旧的或坏的墨盒”。

如果更换墨盒之后问题依然存在，请与您的经销商联系。

注意:
要维持打印质量，建议您每个月至少打开打印机 1 分钟。

使用控制面板按键

1. 确认电源指示灯⏻亮并且墨尽指示灯 ● 和 ◎ 不亮。

注意:
如果墨尽指示灯 ● 和 ◎ 闪烁或亮，您不能清洗打印头，此操作会自动启动墨盒更换的过程。如果您在此时不想更换墨盒，按下清洗键 ●◎ 将打印头返回到初始位。

2. 按下清洗键 ●◎ 3 秒钟。

打印机开始清洗打印头并且电源指示灯⏻ 开始闪烁。打印头清洗要花费大约 1 分钟完成。

9

告诫:
当电源指示灯⏻闪烁时不要关闭打印机，否则会损坏打印机。

3. 当电源指示灯⏻停止闪烁时，打印几行文档来确认打印头已清洗好并使清洗循环复位。

如果在重复此过程4或5次之后，打印质量依旧没有改善，关闭打印机并且放置过夜后再次进行打印头清洗。

如果打印质量依旧没有改善，说明您的墨盒中的一个或全部是旧的或者已损坏，需要更换。要在墨盒为空之前进行更换，参见8-7页中的“更换旧的或坏的墨盒”。

如果更换墨盒之后问题依然存在，请与您的经销商联系。

注意:
要维持打印质量，建议您每个月至少打开打印机1分钟。

校准打印头

如果您注意到垂直线不准，您可以通过在电脑中使用打印机软件中的**打印头校准**应用工具来解决这个问题。

注意:
*当打印正在进行时不要启用**打印头校准**应用工具；否则会损坏打印输出。*

对于 Windows 用户

1. 确认在送纸器中装入打印纸。

告诫:

使用宽度至少为210毫米(8.27英寸)的打印纸，例如先装入A4打印纸的短边。否则打印头会将墨水直接喷到卷轴上。

2. 访问打印机软件窗口。如果您需要说明，请参见2-3页中的“访问打印机软件”。

3. 单击**应用工具**标签，然后单击**打印头校准**按钮。

4. 按照屏幕上的提示校准打印头。

对于 Macintosh 用户

1. 确认将A4或更宽的打印纸装入送纸器。

2. 单击**打印**对话框中的**应用工具**图标按钮。然后单击**打印头校准**按钮。

3. 按照屏幕上的提示校准打印头。

清洁打印机

要使打印机在最佳状态下进行操作，您需要一年中进行几次彻底的清洁。

9

1. 确认打印机关闭并且所有的打印机指示灯都不亮。然后拔下电源线。

2. 将送纸器中的打印纸取出。

3. 使用软毛刷仔细清除所有的灰尘和脏物。

4. 如果打印机的外壳或送纸器内部脏了，使用一块用中性清洗剂润湿的柔软、干净的布擦拭。将打印机盖关闭，防止水流入内部。

5. 如果打印机内部不小心溅入了墨水，用块湿布将其擦掉。



警告:

小心不要触摸打印机内部的齿轮。



告诫:

- ❑ *不要使用酒精或挥发性的溶剂清洁打印机，这些化学物质在损害机壳的同时也损害打印机元件。*
- ❑ *小心不要将水溅到打印机的机械构件上或电子元器件上。*
- ❑ *不要使用硬的或磨损性的毛刷。*
- ❑ *不要在打印机内部喷洒润滑油，不合适的润滑油会损坏打印机构件。如果需要润滑，请与您的经销商或合格的服务人员联系。*

运输打印机

如果您需要运输打印机，请小心地使用原包装箱和下述装运材料重新包装打印机:

1. 打开打印机盖并且确认打印头处于初始位置(最右端)。如果打印头不在初始位置，打开打印机等待直到打印头返回到初始位置。关闭打印机然后关上打印机盖。



告诫:

在运输的过程中不要卸下墨盒。运输中卸下墨盒会导致打印机损坏。

2. 从电源插座上拔下电源线，然后从打印机上拔掉接口电缆。

3. 从送纸器中取出打印纸并且拆下托纸架。

4. 将出纸器扩展板推入，然后掀起出纸器。

5. 给打印机装上保护材料。

6. 在原包装箱中重新包装打印机和电源线。

7. 在运输过程中保持打印机水平。

第10章

故障查找

问题诊断

打印机问题的故障查找最好以两个步骤进行：首先诊断问题，然后应用可能的方案直到问题得到解决。

打印机的控制面板指示灯和**状态监视器**应用工具提供给您诊断最常见打印机错误所需的信息。您也可以打印一张自检页来决定问题是出自打印机或是电脑。

使用本章提供的信息诊断问题的来源，然后采用推荐的解决办法直到问题得到解决。

错误指示灯

您可以根据打印机控制面板的指示灯辨别许多一般性的打印机问题。如果您的打印机停止工作并且指示灯亮或闪烁，使用下面的控制面板指示灯图表诊断问题，然后使用推荐的改正方案。

指示灯	问题和解决办法	
■ ❑	**缺纸**	
	打印机中未装入打印纸。	在送纸器中装入打印纸，然后按进纸/退纸键⬇关闭指示灯。打印机恢复打印。

指示灯	说明	处理方法
	夹纸	
	打印机中发生打印纸夹纸。	按进纸／退纸按键⬇。打印机退出夹住的打印纸并恢复打印。如果错误仍然没有清除，打开打印机盖并取出夹住的打印纸。然后重新在打印机中装纸并按进纸／退纸按键⬇打印机恢复打印。
	墨少（黑色墨盒）	
	黑色墨盒已近空。	准备一个新的黑墨盒（S020187）。
	墨尽（黑色墨盒）	
	黑色墨盒已空。	用新的墨盒更换黑墨盒（S020187）。有关详细信息，参见 8-2 页中的“更换空墨盒”。
	墨少（彩色墨盒）	
	彩色墨盒已近空。	准备一个新的彩色墨盒。（T001011）
	墨尽（彩色墨盒）	
	彩色墨盒已空。	用新的墨盒更换彩色墨盒（T001011）。有关详细信息参见 8-2 页中的“更换空墨盒”。

10

	滑座错误	
	打印头滑座被夹纸或其他的异物卡住不能返回到初始位。	如果打印纸没有退出，关闭打印机，打开打印机盖，从纸张通道中用手取出打印纸。如果错误仍然没有排除，请与您的经销商联系。
	未知打印机错误	
	发生未知的打印机错误。	关闭打印机，与您的经销商联系。

■=亮，□=灭，□=闪烁

Status Monitor 2

在Windows中，您可以使用**Status Monitor 2**检查打印机当前状态。此应用工具的**打印机状态**窗口提供状态信息和一个打印机当前状态的图形显示。此图形显示描述下面的状态。

准备打印，加纸，夹纸，加墨（黑色），加墨（彩色），通讯错误和其他错误。

当墨尽时，单击**打印机状态**窗口中的**更换墨水盒**按钮。**Status Monitor 2**会在墨盒更换过程中一步步地引导您。

打印机自检

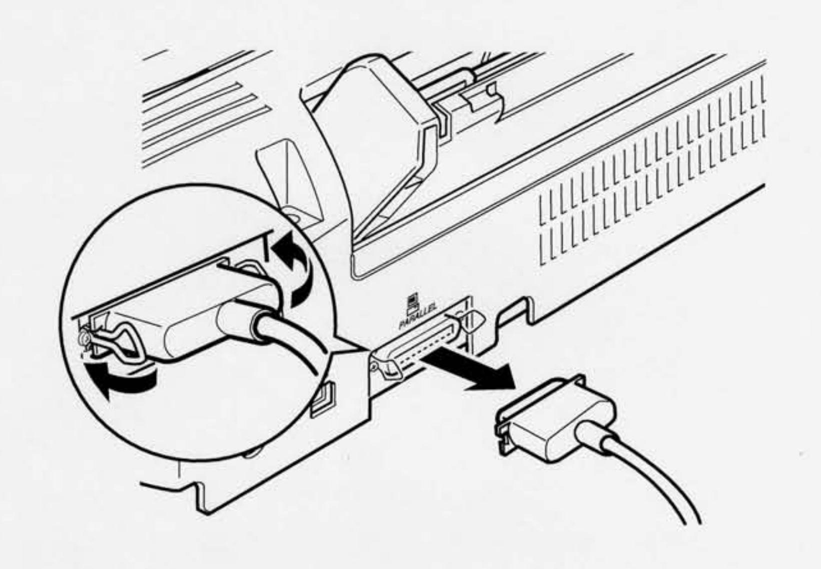
运行打印机自检可以帮助您确定问题是出自打印机还是电脑。

要打印一张打印机自检页，请按照下述步骤:

1. 确认打印机和电脑关闭。

2. 从打印机的接口连接器中取下电缆。

如果您使用并行接口，首先，松开接口连接器两端的线夹，如有必要，拔下接地连接器。然后从打印机接口连接器中拔出电缆。

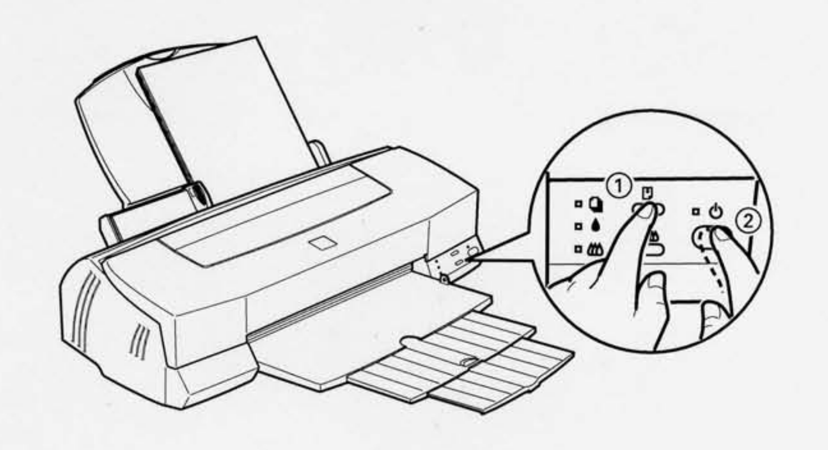


3. 在送纸器中装入打印纸。

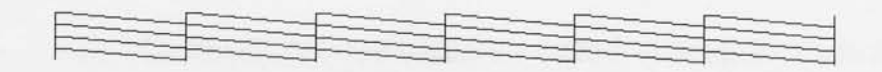
告诫:
使用宽度至少为210毫米(8.27英寸)的打印纸，例如先装入A4打印纸的短边。否则在操作检查过程中打印头会将墨水直接喷到卷轴上，在随后的打印过程中会污损打印的文档。



4. 按住进纸/退纸按键的同时按下电源按键接通打印机电源。然后同时松开两键。



打印机打印出包含打印机ROM版本号信息、墨盒记数号和喷嘴检查图案的自检页。这是一个典型的打印输出:



上面的样例是黑白显示的，实际的自检页是用彩色打印的(CMYKcm)

5. 在打印机完成打印自检页之后，请按下电源键关闭打印机。

❑ 将自检页的质量与上图显示的图样质量相比较。如果没有出现测试线间隙或部分丢失等打印质量问题，说明打印机正常，问题可能出自打印机软件的设置，应用程序的设置，接口电缆(确认使用屏蔽的电缆)或电脑自身。

- 如果自检页打印得不理想，说明问题出于打印机。例如，如果打印的线段某些部分丢失，说明喷嘴阻塞或打印头没有校准。

提高打印质量

如果存在打印质量问题，尝试这里提供的解决办法。

文本中有水平条纹

请试用下面的解决办法:

- 确认送纸器中的打印纸面朝上。
- 运行**打印头清洗**应用工具清洁堵住的喷嘴。在您的打印机驱动程序中选择**自动**模式。
- 检查墨尽指示灯♦和◐。如果指示灯闪烁，请更换墨盒。参见 8-2 页“更换空墨盒”。
- 确认打印驱动程序中的**可打印区域**中**最大**设置无效。当此项设置打开时，延伸的打印部分可能会出现条纹。

10

文本中垂直方向不准

试用下面一个或多个解决方案:

- 确认送纸器中的打印纸的可打印面朝上。
- 运行**打印头校准**应用工具。

- ❑ 关闭打印机驱动程序中的**高速设置**。Windows中的有关说明参见2−10页“使用高级设置”。Macintosh中的说明，参见3−8页中的“使用高级设置”。

- ❑ 运行**打印头清洗**应用工具清洁堵住的喷嘴。

图像中有水平条纹

请试用下面的解决办法:

- ❑ 确认送纸器中的打印纸的可打印面朝上。

- ❑ 运行**打印头清洗**应用工具清洁堵住的喷嘴。在您的打印机驱动程序中选择**自动**模式。

- ❑ 检查墨尽指示灯🌢和🌢。如果指示灯闪烁，请更换墨盒。参见8−2页“更换空墨盒”。

- ❑ 确认打印机驱动程序中的**可打印区域**中**最大**设置关闭。当此项设置打开时，延伸的打印部分可能会出现条纹。

图像中垂直方向不准或有条纹

试用下面一个或多个解决方案:

- ❑ 确认送纸器中的打印纸面朝上。

- ❑ 运行**打印头校准**应用工具。

- ❑ 关闭打印机驱动程序中的**高速设置**。Windows中的有关说明参见2−10页“使用高级设置”。Macintosh中的说明，参见3−8页中的“使用高级设置”。

- ❑ 运行**打印头清洗**应用工具清洁堵住的喷嘴。

色彩间隙

试用下面一个或多个解决方案:

- ❑ 确认您的打印纸没有损坏，变脏或陈旧。同时确认送纸器中的打印纸的可打印面朝上。
- ❑ 运行**打印头清洗**应用工具清洁堵住的喷嘴。
- ❑ 检查墨尽指示灯 ♦ 和 ♦♢。如果指示灯闪烁，请更换墨盒。参见 8-2 页“更换空墨盒”。
- ❑ 在您的应用程序软件或您的打印机驱动程序中调整彩色设置。有关说明参见 2-10 页中的在 Windows 中“使用高级设置”或 3-8 页中的在 Macintosh 中“使用高级设置”。
- ❑ 在您的打印机驱动程序中选择**自动**模式。

色彩不正确或丢失

试用下面一个或多个解决方案:

- ❑ 在打印机驱动程序中改变墨水设置为**彩色**。有关说明参见 2-8 页中的在 Windows 中“使用自动设置”或 3-6 页中的在 Macintosh 中“使用自动设置”。

10

- ❑ 在您的应用程序软件或您的打印机驱动程序软件中调整彩色设置。有关说明参见 2-10 页中的在 Windows 中“使用高级设置”或 3-8 页中的在 Macintosh 中“使用高级设置”。

- ❑ 运行**打印头清洗**应用工具。如果色彩依旧不正确或丢失，更换彩色墨盒。如果还不能解决问题，更换黑色墨盒。参见 8-7 页“更换旧的或坏的墨盒”。

打印输出模糊或涂脏

试用下面一个或多个解决方案:

- ❑ 确认您的打印纸干燥并且可打印面朝上，同时确认您使用正确的打印纸类型。参见 B-3 页“打印纸”规格。

- ❑ 在您的打印机驱动程序中选择**自动**模式。

- ❑ 将调节杆设置到“+”的位置，确认您的打印机驱动程序中的**介质类型**设置正确。

- ❑ 如果打印纸朝着可打印面卷曲，使其平整或朝着相反方向轻微卷曲它。

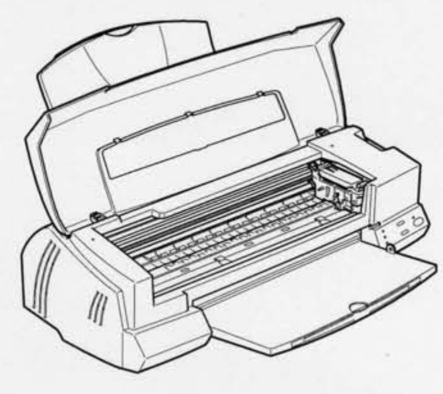
- ❑ 取出每张打印完的打印纸，特别是在使用透明胶片的时候。

- ❑ 如果您使用光泽介质或透明胶片，最好一次装入一张纸。

- ❑ 运行**打印头清洗**应用工具。

- ❑ 运行**打印头校准**应用工具。

- ❑ 墨水可能在打印机内部渗漏，用一块柔软、干净的布擦拭打印机内部。



打印机不打印

如果发生了下述问题，请尝试下面列出的问题的解决方案。

- ❑ 所有指示灯都不亮
- ❑ 指示灯先亮后灭
- ❑ 只有操作指示灯亮
- ❑ 缺纸指示灯闪烁或亮
- ❑ 墨尽指示灯中的某一个闪烁或亮
- ❑ 所有指示灯闪烁

10

所有指示灯都不亮

- ❑ 按下电源键⏻并确认打印机开机。
- ❑ 关闭打印机并确认电源线安全接入。

- ❑ 确认您的电源插座工作正常并不由墙壁开关或定时器控制。

指示灯先亮后灭

打印机的电压值与插座的额定值不匹配。立即关闭打印机并拔下电源线。然后核对打印机标签上的数值。

如果电压不匹配，**不要在打印机后部接线**。与EPSON联系，请参见10-20页中的“寻求帮助”。

只有电源指示灯亮

试用下面一个或多个解决方案:

- ❑ 关闭打印机和电脑。确认打印机接口电缆安全连接。
- ❑ 确认打印机中没有包装材料。
- ❑ 关闭打印机和电脑并且取下打印机接口电缆。然后打印一张自检页。参见10-4页中的“打印机自检”。
- ❑ 当打印自检页时，确认打印机软件和您的应用程序软件安装正确。

注意:
如果您要打印大的图像，您的电脑可能没有足够的内存打印。

- ❑ 如果您使用Windows NT4.0，试着卸载**EPSON打印机端口**。单击**开始**，指向**程序**和**EPSON打印机**，然后单击**EPSON打印机端口卸载**。请遵照屏幕上的提示。
- ❑ 从**假脱机管理器**中清除延迟的打印作业。

- ❑ 如果打印机听起来像是在打印而实际上没有打印，运行**打印头清洗**应用工具。

- ❑ 如果上面的方法都不行，请更换墨盒。有关说明参见第8章“更换墨盒”。

缺纸指示灯闪烁或亮

- ❑ 如果缺纸指示灯闪烁，请从打印机中取出所有可能夹住的打印纸。

- ❑ 如果缺纸指示灯亮，请在送纸器中放入更多的打印纸。

墨尽指示灯中的某一个闪烁或亮

- ❑ 如果墨尽指示灯 或 闪烁，说明墨少。请准备一个新的墨盒。

- ❑ 如果墨尽指示灯 或 亮，说明墨尽。更换相应的墨盒。参见8-2页“更换空墨盒”。

所有指示灯闪烁

请按照下面的步骤：

1. 从打印机中取出打印纸。

2. 关闭打印机。检查并取出留在机内的异物或纸片。确信打印机后部有足够的空间用于通风。取走任何有碍于通风的物品。

3. 如果指示灯依旧闪烁，请与您的销售商联系。

10

打印机不能正确进纸

如果下面的某一个问题发生，请试用列出的解决办法。

- ❑ 打印机不进纸
- ❑ 打印纸多页共进
- ❑ 打印机夹纸
- ❑ 打印纸不能完全退出或出现折皱

打印机不进纸

取出纸叠并确认:

- ❑ 打印纸没有卷曲或折痕。
- ❑ 打印纸不是很旧。有关更多的信息，请参见与打印纸随附的说明。
- ❑ 装入的打印纸没有超过左侧导轨的箭头标记。
- ❑ 打印纸没有在打印机内部发生夹纸。如果发生了夹纸，请取出夹住的打印纸。

随后再次装入打印纸。确认要遵守与您的打印纸随附的专门的装纸说明。也可参见第4-2页中的“装入特殊打印纸和其它介质”。

打印纸多页共进

取出纸叠并且:

- ❑ 确认打印纸不是太薄。参见B-3页“打印纸”规格。

- ❑ 将打印纸叠扇形展开使纸张分离，然后重新装入打印纸。

如果要将一个文档打印多份，检查您的打印机驱动程序和应用程序中的**份数**设置。有关信息，在 Windows 中请参见 2-13 页 “修改打印输出风格”，在 Macintosh 中请参见 3-13 页 “修改版面”。

打印机夹纸

按下进纸／退纸按键 ⬇。打印机退出夹住的打印纸然后恢复打印。如果错误还没有清除，打开打印机盖并取出夹住的打印纸。然后重新在送纸器中装纸，按下进纸／退纸按键 ⬇。打印机恢复打印。

如果您的打印机经常发生夹纸，确认:

- ❑ 使用光滑、高质量打印纸，将可打印面朝上装入送纸器。
- ❑ 在装入打印纸之前，将纸叠扇形展开。
- ❑ 装入的打印纸不要超过左导轨上箭头标记。
- ❑ 调整左导轨与您的打印纸相适应。

打印纸不能完全退出或出现折皱

10

试用下面一个或多个解决方案:

1. 如果打印纸不能完全退出，按下进纸／退纸按键 ⬇，同时检查应用程序或打印机驱动程序中的打印纸尺寸设置。
2. 当打印纸退出后，如果出现折皱，可能是由于纸张潮湿或太薄。装入一叠新纸。

注意:
使用原包装将未使用的打印纸保存在干燥处。参见 B-3 页“打印纸”规格。

打印结果不理想

如果下述的某一个问题发生了，请试用所列出的解决办法。

- ❑ 字符不正确或乱字符
- ❑ 页边距不正确
- ❑ 图像翻转
- ❑ 打印出空白页
- ❑ 打印输出的底端涂脏
- ❑ 打印太慢

字符不正确或乱字符

试用下面一个或多个解决方案:

- ❑ 在 Windows 中选择您的打印机为缺省打印机。
- ❑ 在**进程表**（Windows）或 **EPSON Monitor 3**（Macintosh）中清除打印作业。参见 5-2 页中的“使用进程表”或 6-4 页中的“使用 EPSON Monitor 3”。
- ❑ 关闭打印机和电脑。确认打印机的接口电缆安全接入。

- ❑ 如果您使用 Windows NT4.0，试着卸载 **EPSON 打印机端口**。单击**开始**，指向**程序**和 **EPSON 打印机**，然后单击 **EPSON 打印机端口卸载**。请遵照屏幕上的提示。

页边距不正确

试用下面一个或多个解决方案：

- ❑ 在您的应用程序中检查页边距设置。
- ❑ 确认页边距在可打印区域内。参见 B-3 页“打印纸”规格。
- ❑ 对于 Windows，检查**打印纸**对话框中的设置。确认此设置与您使用的打印纸尺寸相符合。

对于 Macintosh，检查**页面设置**对话框中的设置。确认此设置与您使用的打印纸尺寸相符合。

图像翻转

在打印机驱动程序中关闭**水平翻转**，或在应用程序软件中关闭**镜像**。有关说明参见打印机驱动程序或应用程序的联机帮助。

对于 Macintosh，参见 3-8 页“使用高级设置”。

10

打印出空白页

试用下面一个或多个解决方案：

- ❑ 在 Windows 中选择您的打印机为缺省打印机。
- ❑ 对于 Windows 95 和 98，检查**打印纸**对话框中的设置。确认此设置与您使用的打印纸尺寸相符合。

对于Macintosh,检查**页面设置**对话框中的设置。确认此设置与您使用的打印纸尺寸相符合。

- ❑ 运行**打印头清洗**应用工具清洁堵塞的喷嘴。

尝试过一个或几个解决办法之后, 打印一张自检页来查看结果。参见 10-4 页中的 “打印机自检”。

打印输出的底边涂脏

试用下面一个或多个解决方案:

- ❑ 如果打印纸朝着可打印面卷曲, 在装入前确认使其平整或轻轻地反向将其卷曲。

- ❑ 将调节杆设置到 “+” 的位置。

打印过慢

试用下面一个或多个解决方案:

- ❑ 要提高打印速度, 选择**自动**模式, 然后设置滑动条到**速度**。有关说明, 在 Windows 中参见 2-8 页 “使用自动设置”, 在 Macintosh 中参见 3-6 页 “使用自动设置”。

- ❑ 不要在同一时间运行多个应用程序。关闭那些您当前不使用的应用程序。

- ❑ 删除不用的文件给硬盘腾出空间。

- ❑ 您的电脑内存可能不足。参见您的电脑手册查阅有关增加电脑内存的详细内容。

- ❑ 如果您已经从Windows 95升级到Windows 98,使用Windows中的**添加／删除程序**卸载打印机软件，然后再重新安装。

注意:
有关更多的提示，请参见2-17页在Windows中“提高打印速度”或3-18页在Macintosh中“提高打印速度”。

在 Windows 98 中更新打印机软件

如果您已经从 Windows 95 升级到 Windows 98，使用 Windows **控制面板**中的**添加/删除程序**图标来卸载打印机软件，然后重新安装打印机软件。

10

寻求帮助

如果您在使用打印机的过程中遇到任何问题,而且使用本手册也不能解决时,可以通过以下途径寻求帮助:

1. 拨打爱普生(中国)有限公司的技术咨询热线,号码是:

   010-64107315

2. 通过爱普生(中国)有限公司的资料传真回复系统得到爱普生产品的技术资料。资料传真的号码是:

   010-64107341
   010-64107342

3. 如果您的打印机出现硬件故障,您可以与当地的爱普生授权维修站联系。我们在北京设有维修中心,电话是:

   010-68458452
   010-68458453

4. 与您的经销商直接联系。

本手册封三列出了我们的联系地址和电话。

第 11 章

选件和消耗品

11

选件

接口电缆

您可以使用符合下述要求的任何一种电缆，参见您的电脑手册查阅附加的要求。

- ❑ 从D-SUB 25针（计算机端）到36针Amphenol 57系列（打印机端）的**并行接口电缆**（屏蔽）C83602*。
- ❑ 从A系列4针（计算机端）到B系列4针（打印机端）的**USB接口电缆**（屏蔽）C83623*

注意:
星号（）代替了产品号的最后一位数字，它因国家的不同而异。*



告诫:
仅可使用上面列出的接口电缆。使用EPSON不负责保修的电缆会导致打印机故障。

消耗品

墨盒

黑色墨盒	S020187
彩色墨盒	T001011

EPSON 特殊介质

大多数的普通打印纸都能很好地应用于您的打印机。除此之外，EPSON为满足大多数高质量的打印需求而为喷墨打印机提供了专门设计的介质。

EPSON 360 dpi 喷墨打印纸(A4)	S041059 S041025
EPSON 360 dpi 喷墨打印纸(信纸)	S041060 S041028
EPSON 360 dpi 喷墨打印纸(A3)	S041065 S041046
EPSON 360 dpi 喷墨打印纸(超A3/B)	S041066 S041047
EPSON照片质量喷墨打印纸(A4)	S041061 S041026
EPSON照片质量喷墨打印纸(信纸)	S041062 S041029
EPSON照片质量喷墨打印纸(Legal)	S041067 S041048
EPSON照片质量喷墨打印纸(A3)	S041068 S041045
EPSON照片质量喷墨打印纸(超A3/B)	S041069 S041043
EPSON 照片质量喷墨打印纸(B)	S041070 S041044
EPSON 照片质量喷墨卡片(A6)	S041054

EPSON 照片质量喷墨卡片(5 × 8″)	S041121
EPSON照片质量喷墨卡片(8 × 10″)	S041122
EPSON照片质量不干胶纸(A4)	S041106
EPSON喷墨记录卡片A6 (带信封)	S041147
EPSON喷墨贺年卡片5 × 8″ (带信封)	S041148
EPSON喷墨贺年卡片8 × 10″ (带信封)	S041149
EPSON照片质量光泽胶片(A4)	S041071
EPSON照片质量光泽胶片(信纸)	S041072
EPSON照片质量光泽胶片(A6)	S041107
EPSON照片质量光泽胶片(A3)	S041073
EPSON照片质量光泽胶片(超A3/ B)	S041074
EPSON照片质量光泽胶片(B)	S041075
EPSON喷墨透明胶片(A4)	S041063
EPSON喷墨透明胶片(信纸)	S041064
EPSON照片纸(A4)	S041140
EPSON照片纸(信纸)	S041141
EPSON照片纸(4 × 6″)	S041134
EPSON照片纸(A3)	S041142
EPSON照片纸(超A3/超B)	S041143
EPSON 照片纸(B)	S041156
EPSON照片纸(329mm × 10m)	S041233
EPSON照片纸卡片(A4)	S041177
EPSON妙妙贴纸(16片/张)	S041144
EPSON妙妙贴纸(4片/张)	S041176
EPSON全景照片纸(210 × 594mm)	S041145
EPSON T恤转印纸(A4)	S041154
EPSON T恤转印纸(信纸)	S041153
	S041155
EPSON喷墨背射光胶片(A3)	S041131

注意:

可获得的介质因国家而异。

附录 A

彩色打印



彩色原理

本节描述了彩色的基本特性、色彩间的关系以及如何使用彩色来提高所打印文件的打印质量。

彩色特性

彩色由三个特性组成：色调、饱和度和亮度。

色调
指色彩名称，如红色、蓝色和紫色。代表所有色调间关系的圆叫做色调圆。

饱和度
色彩的鲜明度。它代表了灰度在色调中的比例。

亮度
色彩的相对明暗度。

表示这些特性的方法称作 Munsell 彩色系统表示法。色调圆和 Munsell 彩色系统表示法对理解彩色特性都是很有帮助的。

使显示器的彩色和打印机的彩色一致

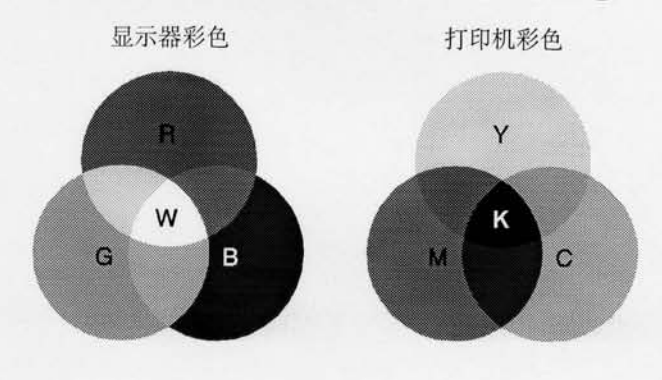
打印机是通过在打印纸上打印墨点组成的微小色块来产生图像的。它使用青色(C)、洋红色(M)、黄色(Y)和黑色(K)来产生一种混合效果，使您感到看到了各种各样的彩色。这种产生彩色的方法，即产生吸收某些颜色而反射其它颜色的色块的方法，称作减色法。

注意:
在理论上，纯的青色、洋红色和黄色可以生成黑色，但实际上它们只能生成泥褐色，必须加入黑色墨水才能生成真正的黑色(K)。

显示器通过用电子枪轰击屏幕上的荧光粉，使其发光来产生图像。(荧光粉是一种受到辐射时能发光的物质。)每个屏幕点(象素)都有三种彩色荧光粉：红色(R)、绿色(G)和蓝色(B)。

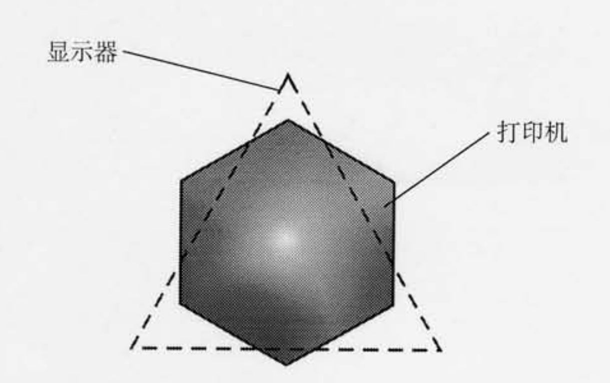
既然打印机和显示器用不同的方式产生彩色图像，而且显示器和打印机能够产生的彩色的范围也不同，屏幕上的图像就不能总是和打印机输出精确匹配。如果您想调整或校准打印机彩色，使它和显示器彩色更接近，您必须对打印机驱动程序设置进行多次试验。

另外，来自软件和显示器生产厂家的彩色管理软件可以帮助您匹配打印机和显示器彩色。参照您的图像编辑软件使用手册来获取彩色匹配的信息。





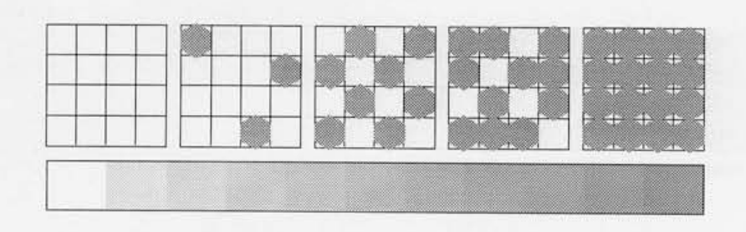
能够显示的彩色范围:



注意:
当打印扫描图像时，您会发现配色更加困难。因为扫描仪使用 CMYK 方式来产生原始图像数据，这样图像数据格式要改变两次。

彩色打印过程

打印机通过使用前述的CMYK色彩打印微小墨点组成的色块来产生彩色图像。因为大多数喷墨打印机不能打印出三基色的不同灰度，它们必须使用下面的半色调法来表示数百万种彩色和色彩的灰度:



抖动法和误差扩散法是最常使用的半色调法。

抖动法

抖动法均匀地把独立的不同颜色的墨点联合起来，产生中和的彩色外观效果。该方法适用于打印包含有大块实心彩色区域的文件，比如条状图表和图形。

误差扩散法

误差扩散法把独立的彩色墨点与其周围的墨点颜色混合起来，产生自然的彩色外观效果。通过混合彩色墨点，打印机能够获得优异的色彩和精细的色彩灰度。该方法适用于打印包含有精细图像或照片图像的文件。



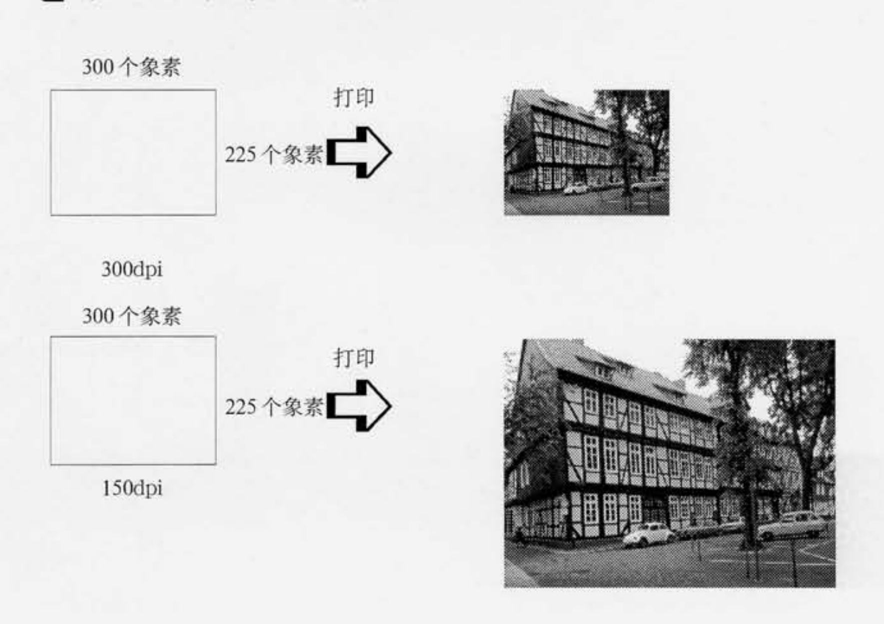
图像分辨率和图像尺寸

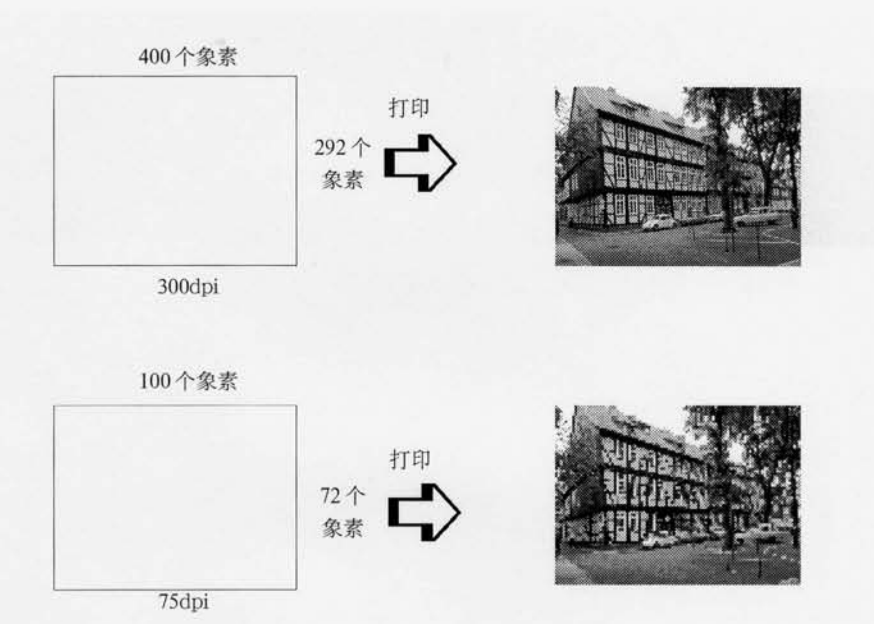
原始图像分辨率会影响输出质量。一般说来分辨率越高，打印质量越好。但是要记住，分辨率越高，处理和打印文件所花的时间越长。

通常，打印图像的大小与图像分辨率成反比，如下图所示。打印图像越大，图像分辨率越低。反之，图像越小，图像分辨率越高。

注意:

❑ *有些应用程序能够校正这种关系。*





因为增加图像尺寸意味着降低图像分辨率，所以您必须注意在向字处理软件创建的文件中剪贴图像时，不要降低打印质量或彩色的色调。为了避免打印质量和色调方面的问题，在粘贴之前，在图形处理程序中改变图像的尺寸和分辨率。



彩色文件基理

该部分讲述了怎样通过色彩加深读者印象，包括对谁、什么、何时、何地、为什么和怎样进行彩色打印。

明确您的读者是谁及您的目的是什么

您的文件用来交流信息、观点或向他人表达感情同时获得结果。因此首先您应清楚您的工作对象是什么：用户、合作者或其他；您的目的是什么：建议、销售、提议等等。

例如：
一份使用浓烈明亮、灿烂色彩的营销建议或许不能打动一家保守的会计公司，但用于音像公司则很合适。

了解何时使用彩色

色彩可增强文本的感染力，您必须知道什么时候彩色可加深读者对信息的理解，而何时相反。有时一条重要的商业信息不需附加任何色彩便是最好的发送方式。（记住黑白亦是一种彩色。）

例如：
致一位未来雇员的招聘信用黑白文体效果最好，而一份安全规则清单用醒目的色彩会获益匪浅。

决定何处使用彩色对您的文本更有益

若您每页都用彩色或整页都用彩色，可能不仅会使彩色失去影响，还会使您的文件失去明晰性和可靠性。间续而有目的的使用彩色会消除黑白文本单调的感觉。

注意:

- ❑ *在一页不要放太多彩色图片、图表、图形按钮。*
- ❑ *彩色图像尺寸要适当，不要喧宾夺主。*
- ❑ *不要使用太多的彩色文字，它比黑底白字或白底黑字读起来更困难。*

清楚为何使用彩色

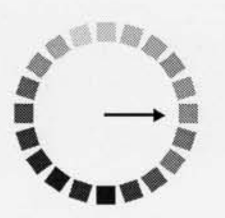
彩色增加了文本的趣味性和明晰度，使文件便于理解，如您使用不同的字体和图形制造感染力并吸引注意力一样，彩色给文件增加一种额外的视觉效果，更能影响读者。

例如:
一份市场占有结果的预测附以彩色图表和图形将更为吸引人并容易记忆。

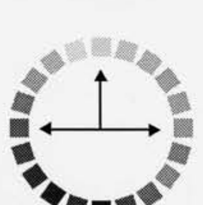


了解如何选用色彩

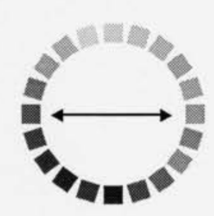
- ❑ 在色彩环中只选用一种色调以保持文件的一致性，通过改变饱和度和亮度加强趣味性。



- ❑ 使用对比色调改变文本感观。



- ❑ 在文件中通常不提倡使用过丰满的色彩。



- ❑ 在整个文本中遵循同一用色规则。

注意:
参见色调环指南。

附录 B

打印机规格

B

打印

打印方式:	按需喷墨
喷嘴配置:	单色（黑）48 喷嘴 彩色（青、洋红、黄、浅青、浅洋红）240 喷嘴 (48 喷嘴（每色）× 5)
分辨率:	最大 1440dpi × 720dpi
打印方向:	双向逻辑查找。
控制代码:	ESC/P 光栅图形代码，EPSON Remote
输入缓存	128KB

打印纸

注意:

因为任何一种品牌或型号的打印纸的质量都有可能随时被制造商改变，所以EPSON不能保证任何一个非EPSON品牌或型号的打印纸的质量。在大批量购买打印纸或大批量打印之前一定要做纸张抽样检测。

单页纸:

尺寸	A3(297 × 420毫米) A4(210 × 297毫米) A5(148 × 210毫米) A6(105 × 148毫米) B(279 × 432毫米) B4(257 × 364毫米) B5(182 × 257毫米) Letter(216 × 279毫米) Half Letter(139.7 × 215.9毫米) Legal(216 × 356毫米) Executive(184.2 × 266.7毫米)
打印纸类型	普通纸，EPSON专用纸
厚度 (普通纸)	0.08毫米到0.11毫米(0.003至0.004英寸)
重量 (普通纸)	64克/平方米 到 90克/平方米

信封:

尺寸	No.10 (104.8 × 241.3毫米) DL (110 × 220毫米) C6 (114 × 162毫米) 132 × 220毫米
打印纸类型	普通纸、航空信封、PPC
厚度	0.16毫米到0.52毫米(0.006至0.02英寸)
重量	45克/平方米到75克/平方米

索引卡片：

尺寸	A6(105 × 148毫米) 127 × 203毫米 203 × 254毫米
打印纸类型	EPSON专用纸

透明胶片、光泽胶片、光泽纸：

尺寸	A3+(329 × 483毫米)*** A3(297 × 420毫米)** A4(210 × 297毫米) Letter(216 × 279毫米) A6(105 × 148毫米)*** ** 只用于光泽纸和光泽胶片 *** 只用于光泽胶片
打印纸类型	EPSON专用纸

不干胶纸：

尺寸	A4(210 × 297毫米)
打印纸类型	EPSON专用纸

照片纸：

尺寸	A3+(329 × 483毫米) A3(297 × 420毫米) A4（210 × 297毫米） Letter(216 × 279毫米) 4 × 6"(102 × 152毫米) 全景（210 × 594毫米） 329毫米 × 10米
打印纸类型	EPSON专用纸

妙妙贴纸：

尺寸	A6(105 × 148毫米) 16片／张或4片／张
打印纸类型	EPSON专用纸

背射光胶片

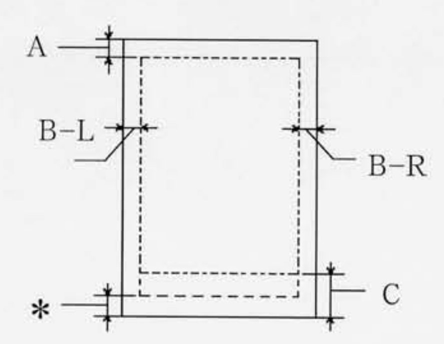
尺寸	A3(297 × 420毫米)
打印纸类型	EPSON专用纸

注意:

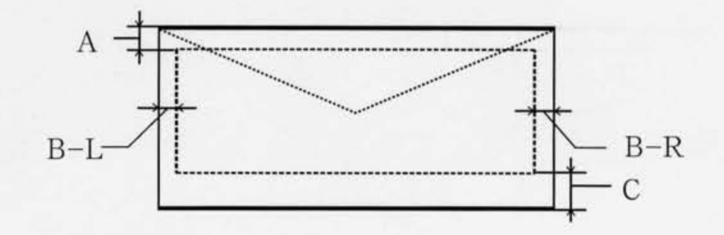
- *质量差的纸会降低打印质量并且会引起夹纸和其它问题。如果遇到问题，请换用高质量打印纸。*
- *不要使用卷曲或褶皱的纸。*
- *只能在通常条件下使用打印纸*
  温度: 15 到 25℃
  湿度: 40 到 60%(相对)
- *EPSON 照片质量光胶片和不干胶纸应该在下列条件下保存:*
  温度: 15 到 30℃
  湿度: 20 到 60%(相对)
- *EPSON 喷墨背射光胶片应该在下列条件下保存:*
  温度: 23 至 32℃
  湿度: 40 至 60%（相对）
  如果您在 22℃以下打印此胶片，将会弄脏胶片。

可打印区域:

单页纸（包括全景尺寸）和索引卡片



信封



A: 最小顶部空白量是3.0毫米。
当装入多张**EPSON照片质量光泽胶片**时，最小顶部空白量是30.0毫米。

当装入EPSON照片纸(329毫米 × 10米)时，最小顶部空白量是20毫米。

B-L: 最小左边空白量是3.0毫米。

B-R: 最小右边空白量如下:
单页纸和C6信封是3.0毫米。
DL信封是3.0毫米。
No.10信封是3.0毫米。

C: 最小底部空白量是14毫米。

* 您可以通过在打印机驱动程序的**纸张**菜单（Windows）或**页面设置**对话框（Macintash）中选择**最大**作为**打印区域**设置来延伸最小的底部空白至3毫米（除了信封和背射光胶片）。然而在延伸的打印区域，打印质量可能会下降，因此在打印大量的作业前，打印单张纸来确认打印质量。

注意:
打印纸要先装入窄的一边。信封要先装入带封口的一边并且封口面在下。

墨盒

黑色墨盒(S020187):

颜色	黑色
墨水容量*	可打印540页（A4，文本以360dpi打印）
墨水寿命	出厂后两年(在25℃下打开包装后6个月)
温度	储藏：-20到40℃ 40℃下可存放一个月 储藏(带包装)：-30到40℃ 40℃下可存放一个月 运输：-30到60℃ 40℃下可存放一个月 60℃下可存放120小时 冰点：** -16℃
尺寸	19.8毫米(宽)× 52.7毫米(长)× 38.5毫米(高)

彩色墨盒(T001011):

颜色	青色、洋红色、黄色、淡青色、淡洋红
墨水容量*	可打印330页(A4,360dpi,每色5%覆盖率)
墨盒寿命	出厂后两年(包装打开后在25℃可保存6个月)
温度	储藏：-20到40℃ 40℃下可存放一个月 储藏(带包装)：-30到40℃ 40℃下可存放一个月 运输：-30到60℃ 40℃下可存放一个月 60℃下可存放120小时 冰点：** -18℃
尺寸	42.9毫米(宽)× 52.7毫米(长)× 38.5毫米(高)

* 可打印的页数会因清洗打印头的次数和使用打印机的次数而改变。
** 在25℃下放置将近3小时，墨水就会融化并可以使用。

告诫:

- *EPSON 建议您使用正牌 EPSON 墨盒。因使用非 EPSON 生产的产品对打印机所造成的损害，不在 EPSON 的保修范围之内。*
- *如果墨盒的包装盒上的日期已过，请不要使用。*

机械部分

进纸方式:	磨擦进纸
进纸通道:	单页进纸器，后槽进纸
单页进纸器容量:	100 页 64 克／平方米的纸
尺寸	储藏时 宽：578 毫米 深：286 毫米 高：175 毫米 打印时 宽：578 毫米 深：617 毫米 高：312 毫米
重量	不含墨盒 7.5 公斤

电气部分

	220-240V 型
输入电压范围	198-264V
额定频率范围	50 - 60 Hz
输入频率范围	49.5 - 60.5 Hz
额定电流	0.2A
耗电量	约 18 瓦（ISO 10561 信件方式） 处于待机状态时大约 5W

本品设计得也用于相相电压为 220-240V 的 IT 电力系统。

注意:
检查打印机背面标签上的打印机电压。

环境

温度:
运行时:10 到 35℃
贮藏时:*-20 到 40℃
在 40℃时可贮藏一个月
运输时: *-20 到 60℃
60℃时可贮藏 120 小时

湿度:
运行时:20 到 80%（相对）
贮藏时*:**5 到 85%（相对）

* 存放在集装箱中
** 不结露。

B

中国安全认证

认证标准

GB4943（CCIB）

接口规格

您的打印机配有一个8位的并行接口，一个串行接口和一个USB串行接口。

并行接口

内置的并行接口具有以下的特性:

正向通道

数据格式	8位并行数据，IEEE-1284兼容模式
同步	$\overline{\text{STROBE}}$ 脉冲
握手时序	BUSY和 $\overline{\text{ACKNLG}}$ 信号
信号电平	TTL兼容
连接器	57-30360Amphenol连接器或同等连接器

反向通道

传输模式	IEEE-1284 Nibble模式
适配连接器	57-30360 Amphenol连接器或同等连接器
同步	参考IEEE-1284规格
握手时序	参考IEEE-1284规格
信号电平	IEEE-1284电平1设备
数据传输定时	参考IEEE-1284规格

串行接口

打印机的内置串行接口是以RS-423为标准的，此种接口具有以下特性:

标准	基于RS-423
同步方式	同步
比特率	大约1.8Mbps
握手时序	X-ON/X-OFF和DTR协议
字格式	数据位: 8位 校检位: 无 起始位: 1位 停止位: 1位
连接器	8针小圆型连接器
推荐电缆	苹果系统Peripheral-8电缆 (Part number M0197)

USB接口

打印机的内置的USB接口是基于**通用串行总线规格修正版1.0**和**通用串行总线打印设备类型定义1.0版**中所规定的标准。此种接口具有下述特性:

标准	基于**通用串行总线规格修正版1.0**和**通用串行总线打印设备类型定义1.0版**中所规定的标准。
比特率	12Mbps(全速设备)
数据编码	NRZI
适配连接器	USB B系列
推荐电缆长度	2米或小于2米

可选 USB 电缆

下述规格适用于 USB 电缆选件（C83623*）。

连接器	USB A 系列 4 针（计算机端） USB B 系列 4 针（打印机端）
电缆长度	1.8 米

词汇表

下列定义专门用于打印机。

application（应用程序）
用于帮助您执行特定任务的一种软件程序，例如字处理或财务计划。

ASCII
信息交换用美国标准代码，是为字母和符号分配数字码的一种标准编码方式。

banding
当打印图形时有时会出现的一种水平线。当打印头失准时会发生此现象。参见MicroWeave。

brightness（亮度）
图像的明暗程度。

bit（位）
一位二进制数，（0或1），它是用于计算机和打印机的最小信息单位。

buffer（缓冲区）
打印机内用于存贮待打印数据的存贮器。

byte（字节）
由8位组成的信息单位。

characters per inch(cpi)（每英寸字符数）
文本字符的一种度量单位，有时也指间距。

CMYK
青（蓝－绿）、洋红、黄、黑。这些彩色墨水用于创建打印颜色的减色法系统组。

color matching
一种处理色彩数据的方法，使得电脑屏幕上显示的色彩与打印输出的色彩匹配，有多种色彩匹配的软件可以索取。也可参见 **ColorSync**.

ColorSync
一种Macintosh软件用于帮助您获取WYSIWIG(所见即所得)色彩输出。此软件打印出与您在屏幕上看到的相同的色彩。

cpi
参见 **character per inch.**

default (缺省)
设备开启，复位或初始化时有效值的设定。

dithering (抖动)
一种墨点按有序方式排列的半色调处理方法。抖动在打印具有实体色彩，例如图表或图形时效果最好。参见 **halftoning.**

DMA
直接内存访问，一种绕过电脑的CPU并允许电脑和外围设备（比如打印机）之间以及外围设备与另一个外围设备之间数据传输的特性。

dot matrix (点阵)
一种由单独的点图案（matrix）组成字符或符号的打印方法。

dpi
每英寸打印点数。dpi 测量分辨率。参见 resolution。

drive (驱动器)
存储设备，例如：CD光驱，硬盘或软盘。在 Windows 中，为便于管理每一个驱动器都被分配有一个字母。

driver (驱动程序)
向电脑的外围设备发送指令告诉它如何去做的一种软件程序。例如您的打印机驱动程序从字处理应用程序接收打印数据后，发送指令到打印机告诉它如何打印此数据。

economy printing (省墨打印)
打印图像时为省墨减少打印点数。

error diffusion(误差扩散)
误差扩散将独立的彩色墨点与周围的墨点混合创建自然的色彩。通过混合彩色墨点，打印机可以实现完美的色彩和精确的色彩梯度。这种方法最适于打印包含有详细图形和照片影像的文档。

ESC/P2
ESC/P打印机命令语言的增强版本。本语言的命令产生类似激光打印的效果，例如可缩放字体以及增强的图形打印。

Finest detail(细节增强)
此项打印机驱动程序设置可以自动使打印输出更逼真和清晰。特别适于打印文本。注意此项设置会延长打印时间。

font (字体)
由某个姓氏命名的字型风格。

grayscale (灰度)
从黑到白的灰色阴影的量度，当用黑色墨盒打印时，灰度用来描绘彩色图像。

halftones (半色调)
用来复制图像而由黑色和彩色墨点组成的图案。

halftoning (半色调处理)
使用墨点图案来复制图像的方法。半色调处理使得在仅使用黑色墨盒打印时产生各种不同的灰色阴影，或在仅使用几种彩色墨点时产生近乎无限的色阶。参见 **halftones.**

high speed printing (高速打印)
用双向打印方式打印图像。可以提高打印速度。

initialization (初始化)
使打印机返回到它的缺省值(一组设定值)。初始化在每次打开或复位打印机时发生。

Ink cartridge (墨盒)
墨盒中装有墨水。

ink jet (喷墨)
一种打印方法，它将墨水直接喷射到纸上形成字母或符号。

interface (接口)
电脑和打印机之间的连接位置。并行接口一次传送一个字符或数码的数据，串行接口一次传送一个数位的数据。

interface cable (接口电缆)
连接电脑和打印机的电缆。

local printer (本地打印机)
直接用接口电缆与电脑端口连接的打印机。

media (介质)
打印材料，例如信封，普通纸，专用纸和透明胶片。

memory (内存)
用来存放信息（数据）的打印机电子元器件系统的部件。有一些信息已被设定用来控制打印机的操作。从电脑发送到打印机的信息被存放在内存的临时区域。参见 RAM 或 ROM.

MicroWeave
以微小的步进打印从而减小产生横纹的可能，达到类似激光的打印效果。参见banding.

monochrome
意味着只用一种墨水颜色打印，通常是黑色墨水。

nozzle （喷嘴）
打印头中的微细管道，通过它将墨水喷到打印纸上。如果打印头阻塞，打印质量会下降。

operation check （ 运行检查）
检查打印机运行的方法。当您进行打印机运行检查时，打印机打印出ROM版本、数码页、墨水记数码和喷嘴检查图案。

parallel interface （并行接口）
参见 interface.

port （端口）
设备之间传输数据的接口通道。

printable area （可打印区域）
页面上的打印机可以打印的区域，由于页边距的存在，它比页面的实际区域要小。

printer driver （打印机驱动程序）
为使用特定打印机的性能而发送指令的软件程序。一般简称为“驱动程序”。

printing mode （打印模式）
构成图像的每英寸的墨点数量，您的打印机有三种打印模式项：好（720dpi），普通（360dpi）和省墨。

print queue （打印队列）
如果您的打印机与网络连接，当打印机很忙时，您所发送的打印作业在打印前被传送到一条等待的线上，或称做打印队列。

RAM
随机存储内存。用做缓冲区和存储用户自定义字符的打印机内存部分。当打印机关机时，保存在RAM中的所有数据都会丢失。

reset （复位）
通过关闭打印机后再开机使打印机返回到它的缺省值。

resolution （分辨率）
构成图像的每英寸墨点的数量。

ROM
只读内存。只能读取而不能用做数据存储的内存区域。当打印机关机时，ROM保持它的内容不变。

RGB
红，绿，蓝。这些由电脑的显示器通过磷光照射而产生的颜色用来产生屏幕的附加色彩集。

serial interface（串行接口）
参见 interface.

spool（假脱机）
打印的第一步，打印机驱动程序将打印数据转换成打印机可以理解的数码。然后这些数码被直接发送给打印机或打印服务器。

spool manager（假脱机管理器）
将打印数据转换成您的打印机可以理解的数码的一种软件程序。参见 spool.

status monitor
允许您检查打印机状态的打印机软件。

subtractive colors
由吸收一些亮色并反射其它颜色的色素产生的色彩。

USB interface
通用串行总线。此接口允许用户通过一个通用端口最多连接127个外围设备（例如键盘，鼠标和打印机等）到您的电脑，使用USB集线器可以增加附加的端口。参见 interface.

WYSIWIG
所见即所得。此词条用来描述打印输出与屏幕的上显示的非常相像。

备忘录

备忘录

备忘录

技术支持中心

爱普生(中国)有限公司

地址：北京市朝阳区东三环北路2号 北京南银大厦28层

热线咨询电话：010-64107315

爱普生传真自动回复系统：010-64107341 010-64107342

邮编：100027

维修中心

北京爱普生技术服务中心

地址：北京市海淀区西三环北路68号

电话：010-68458452 010-68458453

邮编：100044

1998 September


EPSON